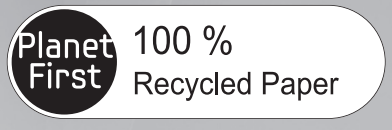
Refrigerator
user manual



This manual is made with 100 % recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

Contents

SAFETY INFORMATION 2
SETTING UP YOUR REFRIGERATOR 16
OPERATING YOUR SAMSUNG REFRIGERATOR 26
TROUBLESHOOTING 33

Safety information

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it in a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
  This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

DA68-02976M-01.indb 2 2015. 7. 1. 9:11

- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

DA68-02976M-01.indb 3 2015. 7. 1. 9:11

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union.
(For products sold in European Countries only)

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
  Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury.
    If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs,

DA68-02976M-01.indb 4 2015. 7. 1. 9:11

the size of the room in which the appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
  The room where the refrigerator will be sited must be 1 m^3 in size for every 8 g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

• Refrigerant squirting out of the pipes could ignite or cause an eye injury.
  When refrigerant leaks from the pipe, avoid any naked flames and move anything flammable away from the product and ventilate the room immediately.

- Failing to do so may result in fire or explosion.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible.
  When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

• Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.

• Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.

• Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.

DA68-02976M-01.indb 5 2015. 7. 1. 9:11

- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
  If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.

• Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.

• Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.

• Do not use aerosols near the refrigerator.

- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.

• Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in an electric shock or fire.

• The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.

- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.

• This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.

• Connect the power plug in the proper position with the cord hanging down.

- If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause fire or an electric shock.

• Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.

• When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.

- This constitutes a fire hazard.

• The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

• The refrigerator must be grounded.

- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.

• Never use gas pipes,

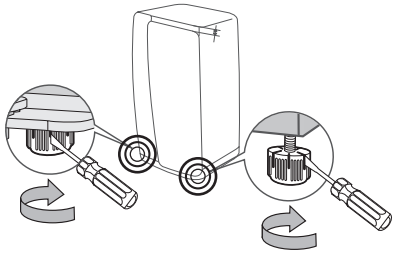
DA68-02976M-01.indb 6 2015. 7. 1. 9:11

telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.



- When installing the refrigerator, make sure both legs contact the floor for secure installation.
  Legs are located at the bottom back of each door. Insert a flathead screwdriver and turn it in the direction of the arrow until it is level.
- Always balance the load on each door.
- Overload on any one door may fell the refrigerator, causing physical injury.

DA68-02976M-01.indb 7 2015. 7. 1. 9:11

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store items on top of the appliance.
- When you open or close the door, items may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children to go inside the drawers.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door can be broken and cause personal injury.
- When remove the divider from the drawer to clean or other reason, should reassemble the divider with provided screws to prevent children trapped.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliances inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the

DA68-02976M-01.indb 8 2015. 7. 1. □□ 9:11

manufacturer.

- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odours.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug.

Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/ or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.

- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Failing to do so may result in an electric shock or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light,

DA68-02976M-01.indb 9 2015. 7. 1. 9:11

contact service agent.

- If the products is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamps by yourself.
- Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service centre.
- There is a risk of fire.

⚠ CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment.
  Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage.
  Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled.
  If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly

DA68-02976M-01.indb 10 2015. 7. 1. 9:11

introduced food for freezing near to already existing food.

- Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
- Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.

- Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.

- Broken glass may result in a personal injury and/or property damage.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

- Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.

- There is a risk of fire or electric shock.

- Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator.
  Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.

- This refrigerator is for storing food only.

- This may result in a fire or an explosion.

- Do not spray cleaning products directly on the display.

- Printed letters on the display may come off.

- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins.
  But do not use a wet or

DA68-02976M-01.indb 11 2015. 7. 1. 9:11

damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.

- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.

• Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.

- It may cause a personal injury or material damage.

• Clean the unreachable parts such as hinges by using a brush or toothbrush.

• Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

• If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

- Failing to do so may result in an electric shock or fire.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

• Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.

• R-600a or R-134a is used as a refrigerant.
Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
Cyclopentane is used as an insulation blowing gas.
The gases in insulation material require special disposal procedure.
Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product.
Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal.
The pipes shall be broken in

DA68-02976M-01.indb 12 2015. 7. 1. 9:11

the open space.

- When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
- Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

- In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
  - Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimise the number of door openings while the power is off.
  - Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
- If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
- The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
- Do not store food which

DA68-02976M-01.indb 13 2015. 7. 1. 9:11

spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.

- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.
- When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting.
  If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.
- The temperature of two star section (sections) or compartment (compartments) which have two star symbol (**) is slightly higher than other freezer compartment (compartments).
  The two star section (sections) or compartment (compartments) is (are) based on the instruction and/or the condition as delivered.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grills on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.

DA68-02976M-01.indb 14 2015. 7. 1. 9:11

- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air flow at the refrigerator base and at the back of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

DA68-02976M-01.indb 15 2015. 7. 1. 9:11

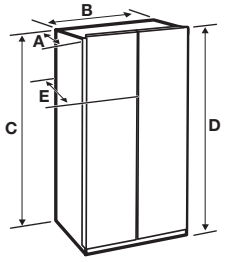
Setting up your refrigerator

GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung refrigerator.
We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

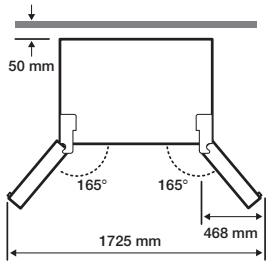
Selecting the best location for the Refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Select a location that allows sufficient space to the right,left, back, and top for air circulation.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.
- Do not install the refrigerator in locations where the temperature is over 43 °C or below 5 °C.

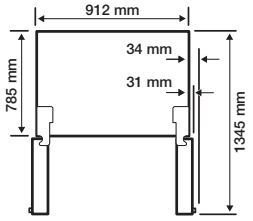


<RH80* / RH77*>	
Depth "A"	893 mm
Width "B"	912 mm
Height "C"	1742 mm
Overall Height "D"	1774 mm
Depth "E"	896 mm

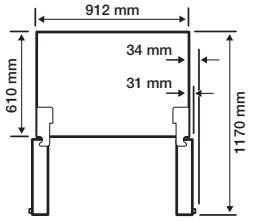
<RH60*>	
Depth "A"	718 mm
Width "B"	912 mm
Height "C"	1742 mm
Overall Height "D"	1774 mm
Depth "E"	721 mm



<RH80* / RH77*>



<RH60*>

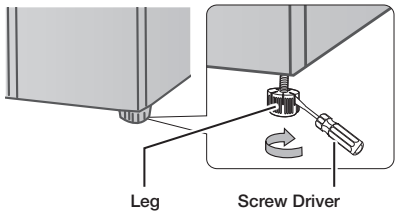


- Each measurement based on the design dimension, so it may differ depending on the measuring method.

DA68-02976M-01.indb 16 2015. 7. 1. 9:11

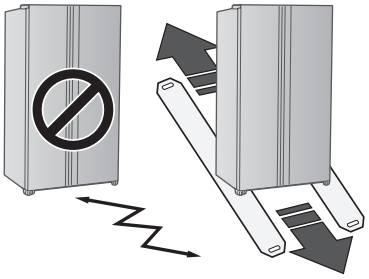
When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front leveling legs are in the up position (above the floor).
Refer to “How to level the refrigerator” in the manual on page 22.



Flooring

For proper installation, you must place this refrigerator on a level, hard surface that is the same height as the rest of the floor.
This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator.
To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working.
When moving the refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back.
Do not wiggle it from side to side.



Required Tools (Not provided)

Philips screwdriver (+)	Flat-blade screw driver (-)	Socket wrench 10 mm
Allen wrench 5 mm		

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new Refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance.
By completing the following steps, your Refrigerator should be fully operational.
If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user’s guide.
If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service centre.

1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator.
   Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour.
   The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature.
   You can store food and drinks in the Refrigerator after the temperature is sufficiently cool.
5. Make sure the front side of the refrigerator is 0.6 degree higher than its rear side.

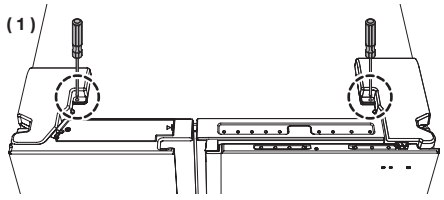
DA68-02976M-01.indb 17 2015. 7. 1. □□ 9:11

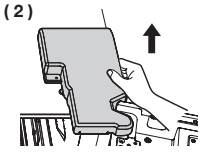
SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

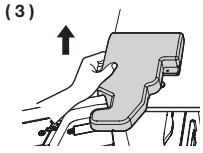
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

DISASSEMBLE THE FREEZER DOORS

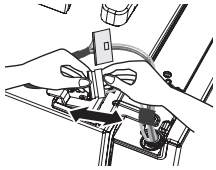
1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver (**1**).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



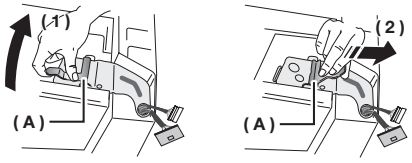




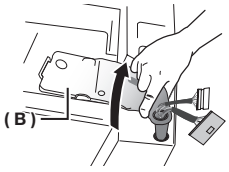
2. Remove the hinge cover and then disconnect the electrical wire connector.



3. Flip the clamp (**A**) up in direction (**1**) and then pull it off in direction (**2**).



4. Remove the hinge (**B**).



5. Lift up the door and detach it from the refrigerator.

CAUTION
- Be careful not to damage the electrical wires when assembling or disassembling the doors.
- Make sure the doors do not fall over and become damaged while they are detached from the refrigerator.

DA68-02976M-01.indb 18 2015. 7. 1. 9:11

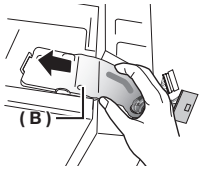
RE-ATTACHING THE FREEZER DOORS

CAUTION
- Be sure to re-attach the Freezer Door before re-attaching the Fridge Door.
- Before re-attaching, make sure that all the wire connectors at the bottom of the Freezer Door are connected.

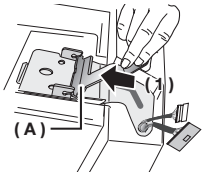
How to Assemble Door

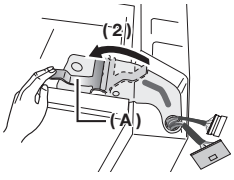
1. Attach the doors to the hinges at the bottom of the refrigerator.

2. Insert the hinge (**B**) into the hinge slot on the refrigerator and then press down over the hinge hole on the door.

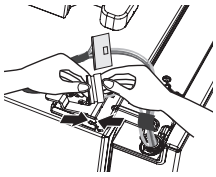


3. Insert the clamp (**A**) in the direction of arrow (**1**) and then lower it in the direction of arrow (**2**) to lock it in place.

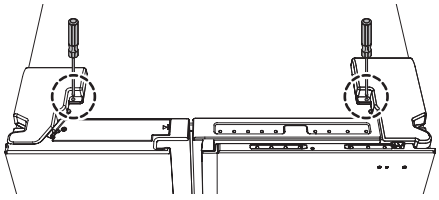




4. Hook up the electrical wire connector.



5. Insert 2 front parts of the cover first, push down on both side parts of the cover, and then secure the cover in place using a Phillips screwdriver.

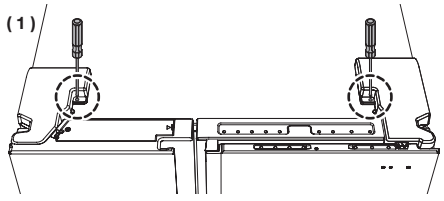


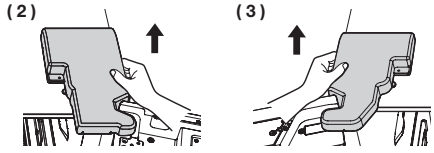
CAUTION
- The doors can be assembled in the reverse order of their disassembly.
- The display may not function properly if you neglect to connect the electrical wires while assembling the door.

DA68-02976M-01.indb 19 2015. 7. 1. 9:11

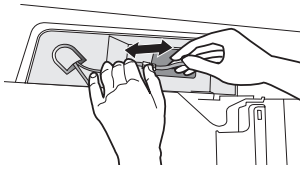
DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS (SHOW CASE OF COLD COMPARTMENT)

1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver (1).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

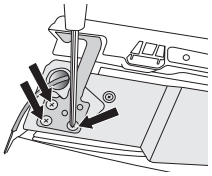




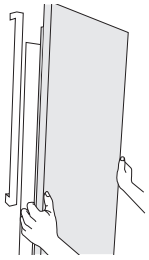
2. Disassemble the housing connector.



3. Disassemble the three fastening screws on the top hinge of the show case.



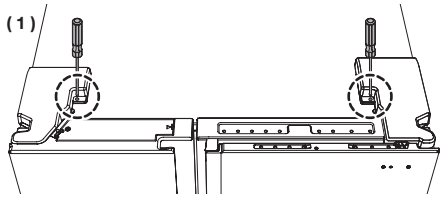
4. Disassemble the show case.

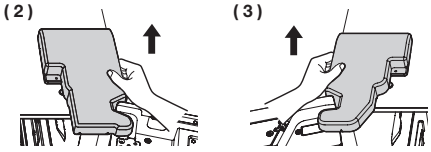


DA68-02976M-01.indb 20 2015. 7. 1. □□ 9:11

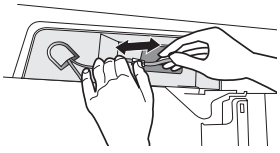
DISASSEMBLE THE REFRIGERATOR DOORS

1. Disconnect the power cord, and remove 2 cover screws using a Phillips screwdriver (1).
   Then open the refrigerator door and pull the hooks on the sides to loosen the cover (2).
   Lift up the cover and towards you to detach it (3).
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.

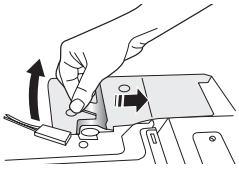




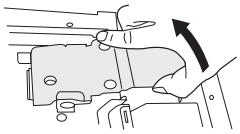
2. Disassemble the housing connector.



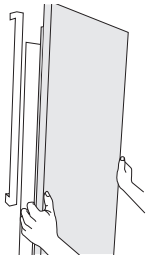
3. Push the fixer hinge up, and pull it forward to remove it.



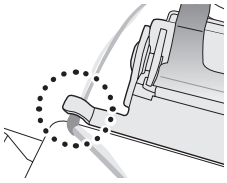
4. Disassemble the top hinge from the front of the door.



5. Disassemble the show case.



CAUTION Fix the wire on the Hinge Hook to prevent the damage on the wire when reassembling.



RE-ATTACHING REFRIGERATOR DOORS

To reattach the REFRIGERATOR doors, assemble parts in reverse order.

DA68-02976M-01.indb 21 2015. 7. 1. 9:11

LEVELING THE REFRIGERATOR AND ADJUSTING HEIGHT AND GAP OF THE DOORS

How to level the refrigerator

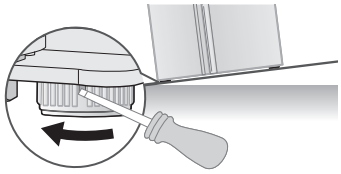
To avoid a hazard due to instability of the refrigerator, please place the refrigerator on a horizontal support and levelled in accordance with the following instruction for installation.
Failing to do so may result in the refrigerator tipping and a personal injury.
If the front of the appliance is slightly higher than the rear, the door can be opened and closed more easily.
Setting up the refrigerator on an uneven surface will cause the refrigerator to be uneven.

- When install the refrigerator, the legs should touch the floor surely. The legs should be located on the back of under the each door. Insert it with flathead screwdriver and tighten up to arrow direction.
- Do not put the food on only one side when store the food. If put it on only one side, it is able to occur the conduction and injury.

DA68-02976M-01.indb 22 2015. 7. 1. 9:11

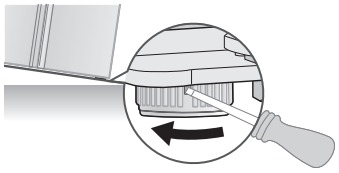
If the freezer side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the freezer door and turn it in the direction of the arrow until it is level.



If the refrigerator side is lower:

- Insert a flathead screwdriver into the height leveler located at the bottom back of the refrigerator door and turn in the direction of the arrow until it is level.

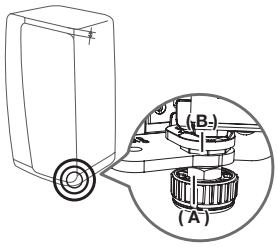


- Raise the front of the refrigerator so that the doors close by themselves. Adjusting the levelers so that the back of the refrigerator is much higher than the front of the refrigerator can make it difficult to open the doors.
- If the back of the refrigerator is not level, support the bottom with an appropriately sized object and secure the object in place using tape.
  Slide the refrigerator into its spot and then adjust the level.
- When pushing the refrigerator in, be careful not to damage the floor.

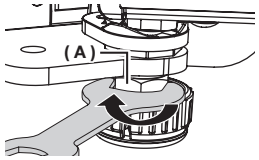
HOW TO ADJUST THE DOOR HEIGHT

If refrigerator door is lower than the other:

- The door height levels can be adjusted using the adjustment nut located at the bottom of refrigerator door.
- Raising the door too high can cause the door to interfere with the hinge cover when it is opened or closed.

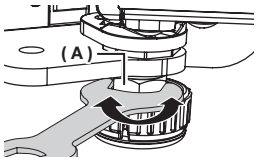


1. Open the door that needs to be adjusted and loosen the clamping nut (**A**) at the bottom of the door by turning it in the clockwise direction ( ) using the spanner included in the product package.

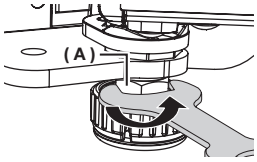


DA68-02976M-01.indb 23 2015. 7. 1. 9:11

2. Adjust the height of the door by turning the adjustment nut (**B**) in the counterclockwise direction (➘) with a spanner.
   (Turn it in the counterclockwise direction (➘) to increase the height of the door and in the clockwise direction (➙) to decrease it.)
- Open the door and adjust it from the inside.



3. Once the doors are level, turn the clamping nut (**A**) in the counterclockwise direction (➘) to tighten it.



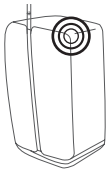
Adjusting the level when the refrigerator is empty can result in the refrigerator becoming uneven again once items have been placed inside.
If this occurs, adjust the level again.

HOW TO ADJUST THE DOOR GAP

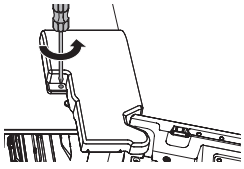
If the gap between the refrigerator door and the freezer door is uneven:

- Use the gap adjustor located at the top of the refrigerator door (right side).
- Excessive force can cause the adjustor bolt to break.

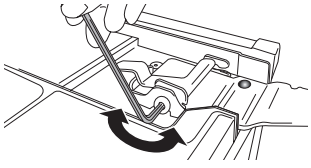
1. Remove the refrigerator door's hinge cover.
- Detach the hinge cover with the door open and then close the door once the hinge cover has been detached.



2. Adjust the gap using a 4 mm Allen wrench (not included).



3. Rotate the bolt in the clockwise direction (➙) to widen the gap.
   Rotate it in the counterclockwise direction (➘) to narrow the gap.
   Adjust until the gap between the refrigerator door and the freezer door appears even.



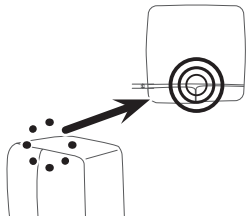
CAUTION When arranging the cables, take caution not to tear or peel off the cable coating.

DA68-02976M-01.indb 24 2015. 7. 1. 9:11

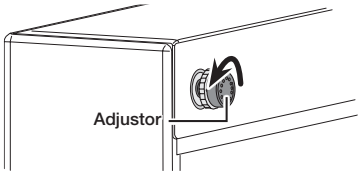
HOW TO ADJUST THE REFRIGERATOR DOOR GAP (BACK)

If the gap between the refrigerator door and the refrigerator is uneven:

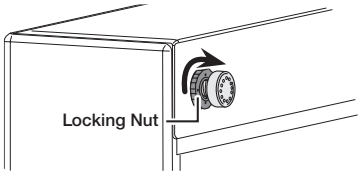
- Use the adjustors located at the top edge inside each door.



1. Open the door where the gap with the refrigerator is narrower and then turn the adjustor in the counterclockwise direction ( ) until the gap is even.



2. Once the gap between the door and the refrigerator has been adjusted, turn the adjustor nut in the clockwise direction ( ) to lock the adjustor in place.



CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator.
To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms.
You may need to purchase a water purifying system to do that.
In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi (138~862 kPa) (pound per square inch) is required.
Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.
If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20 psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.
Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled.
To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

Water line installation kits are available at extra cost from your dealer.
We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

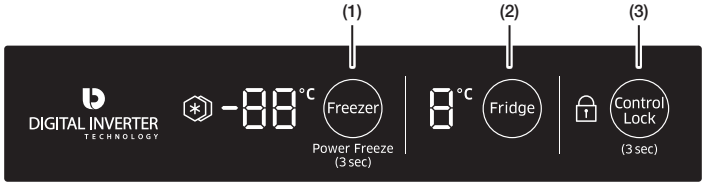
The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Check the accessory list.

DA68-02976M-01.indb 25 2015. 7. 1. 9:11

Operating your Samsung refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1)	Freezer / Power Freeze (3 sec)
	The Freezer button serves two purposes: - To set the Freezer to your desired temperature. - To turn the Power Freeze function on and off. 1. To set the Freezer temperature, touch the Freezer button. You can set the temperature between -17 ºC and -23 ºC (RH80*, RH77*) or -15 ºC and -23 ºC (RH60*). 2. Power Freeze function Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to quickly freeze easily spoiled items or if the temperature in the freezer has warmed dramatically. (For example, if the door was left open.) When you use this function, the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze a large amount of food, activate the Power Freeze function at least 20 hours before you put the food into the freezer.

(2)	Fridge
	To set the Fridge temperature, press the Fridge button. You can set the temperature between 5 °C and 0 °C (RH80*, RH77*) or 7 °C and 1 °C (RH60*).

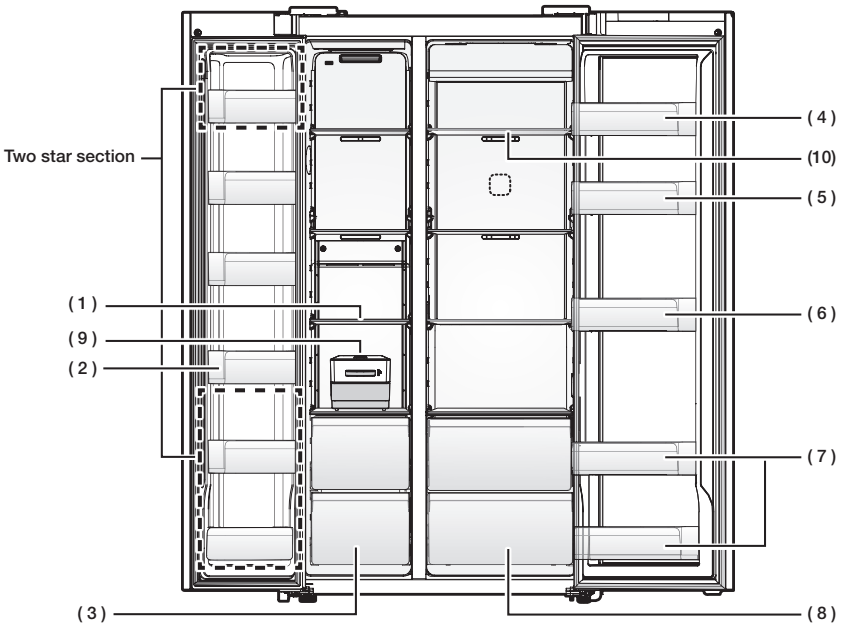
(3)	Control Lock
	This icon lights up when you activate the Lock function. When the Control Lock icon is lit, all the panel buttons, are locked and de-activated. Press and hold the Lock button for 3 seconds to turn Control Lock off and re - activate the panel buttons.

DA68-02976M-01.indb 26 2015. 7. 1. 9:11

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the Refrigerator.
(This image may different depends on the model.)

NORMAL MODEL



The temperature of two star sections is slightly higher than other freezer compartment.

DA68-02976M-01.indb 27 2015. 7. 1. 9:11

(1) Freezer Shelves

This is used for storing meat, fish, ice cream and other types of frozen food.

(2) Multipurpose Freezer Compartments

Features tall freezer compartments for more efficient food storage.
However, do not use these compartments for items you intend to store for a long time.

(3) Dried Food and Meat Storage Bin

This is used for long-term storage of dried food and meat.
Wrap the items in aluminum foil or kitchen wrap before storing them.

(4) Cheese Case

This is used for storing eggs, cheese, butter, and other types of dairy products.

(5) Sauce Case

Used for storing different types of sauces.

(6) Drink Case

This is used for storing water, milk, juice, and other types of beverage.

(7) Multi Case

It is used for storing the dehydrated food such as dried noodle (spaghetti), beef jerky etc.

(8) Well-Being Vegetable Bin

This is used for keeping fruit and vegetables fresh.

(9) Ice Storage Box

This is used for storing ice.
Alternatively, you can take out the bin and free up more space inside the freezer.

(10) Refrigerator Shelves

This is used for storing general types of food that require refrigeration.

⚠ WARNING

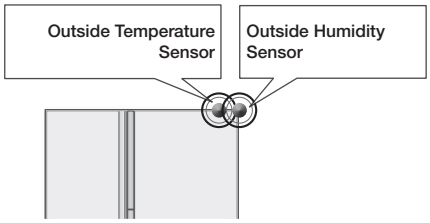
- If you plan to go away for a significant time, empty the refrigerator and turn it off. Wipe the excess moisture from the inside of the appliance and leave the doors open.
  This helps keep odor and mold from developing.
- If the refrigerator is not to be used for a long period of time, pull out the power plug.
  - Deterioration in the power cord insulation may cause fire.

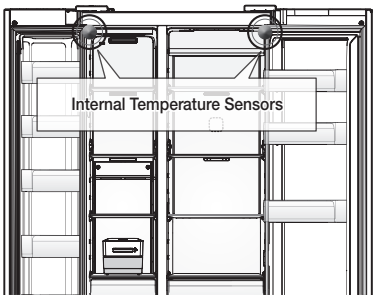
DA68-02976M-01.indb 28 2015. 7. 1. 9:11

SMART ECO FEATURES

Smart Eco System

Keep freshness of food using 4 sensors according to the operating environment, usage pattern and the refrigerator operating status while saving electricity costs.



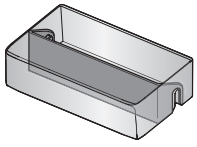


FRIDGE MULTI-PURPOSE DOOR BIN

A detachable divider makes it convenient to store food.

Food products can be stored by items.

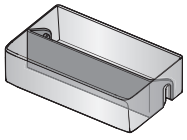
- Put the divider in place when storing slim-size condiment bottles and canned drinks together.



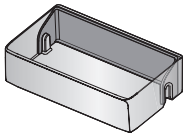
- Take out the divider when storing carton-size milks or drinks.

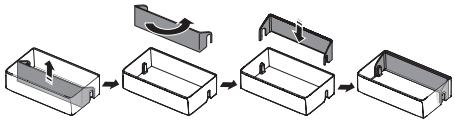
How to use the divider

1. Insert the divider as shown in the diagram to compartmentalize the case.



2. When not in use, simply flip it around and move it out of the way as shown in the diagram.

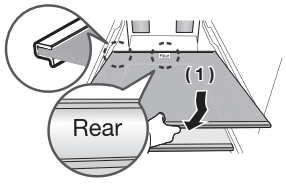




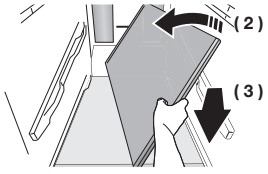
DA68-02976M-01.indb 29 2015. 7. 1. 9:11

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Shelves (Freezer/Fridge)
- Open the door completely and then lift up the shelf as you pull it out to remove it.



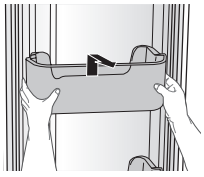
- If you are unable to open the door completely, pull out the shelf, lift it up, and turn it to remove it.



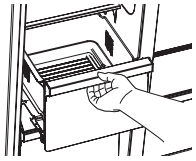
CAUTION Be careful not to insert the shelf upside down.

Glass containers can scratch the surface of the glass shelves.

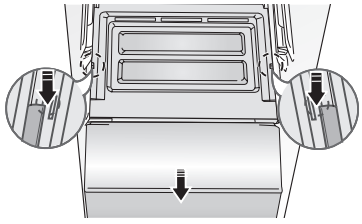
2. Door Bin
- Remove the Door Bin by holding the door bin with both hands and then gently lift it up.



3. Drawer
- Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.

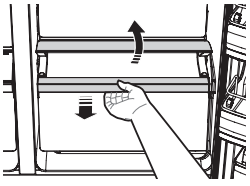


4. Vegetable Bin/Dry Bin Cover
- Take out the bin above the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer).
- Press down on the clips on either side of the Vegetable Bin (refrigerator)/Dry Bin (freezer) and pull them out towards you to remove the bin.



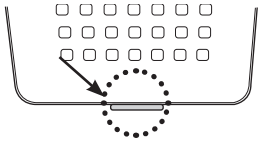
(Optional)

5. Vegetable Bin/Dry Bin
- Before taking out the Vegetable Bin/Dry Bin, you need to remove the multipurpose compartments from the door.
- Lift the bin up slightly as you pull it out.



DA68-02976M-01.indb 30 2015. 7. 1. 9:11

6. Removing the Deodorizer
- Pull out the shelf slightly and then pull out the unit while pushing the deodorizer cover clip up using a flathead screwdriver.



7. Cleaning the Deodorizer
- Clean the deodorizer once every two years or whenever you feel its performance has diminished.
- Dry the deodorizer under the sun for 24 hours and then replace it in the reverse order of its removal.

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING
- Do not use benzene, thinner, Clorox, or car detergent to clean the refrigerator. They can damage the surface of the appliance and may cause a fire.
- Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in.
  This can cause an electric shock.
  To clean the refrigerator, follow these steps:

1. Unplug the power code of the refrigerator.
2. Slightly dampen a soft lint-free cloth or paper towel with water.

   Do not use any kind of detergent to clean the refrigerator because that can discolour or damage the refrigerator.
3. Wipe the inside and outside of refrigerator until it is clean and dry.
4. Plug the power cord of the refrigerator back in.

CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

Freezer / Fridge LED Lamp

- If the LED Lamp Cover is stained with foreign substances, the LED lamp may not look bright. Wipe the surface cover with clean dry cloth to return the light to full brightness.

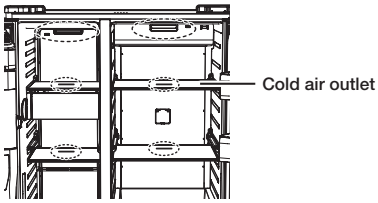
CAUTION Do not disassemble or replace the LED lighting yourself.
To replace the LED lights, contact a Samsung service centre or your authorized Samsung dealer.

If you attempt to replace the LED lamps yourself, you risk subjecting yourself to an electric shock or serious personal injury.

DA68-02976M-01.indb 31 2015. 7. 1. 9:11

TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.



DA68-02976M-01.indb 32 2015. 7. 1. 9:11

Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • If you hear a “ticking” sound from inside the refrigerator, this is normal. It occurs because various parts contract or expand in response to temperature changes in the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time. • Water condensation in a drawer may occur if the drawer contains vegetables. The condensation will dissipate naturally as time passes.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?

DA68-02976M-01.indb 33 2015. 7. 1. 9:11

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door.
Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

For more information on safe disposal and recycling, visit our web site www.samsung.com or contact our Helpline numbers on below contact SAMSUNG WORLD WIDE.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products,
please contact the SAMSUNG customer care center.

Samsung India Electronics Pvt. Ltd. 2nd, 3rd & 4th Floor, Tower-C, Vipul Tech Square,
Sector 43, Golf Course Road, Gurgaon, Haryana, India-122002
1800 3000 8282 - Toll Free
1800 266 8282 - Toll Free
30308282 - Non Toll Free
www.samsung.com/in/support

रेफ़्रिजरेटर

उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका

Planet First 100 % Recycled Paper

यह मार्गदर्शिका 100 % पुनर्चक्रित काग़ज़ से बनी है।

संभावनाओं की कल्पना करें

यह Samsung उत्पाद खरीदने के लिए धन्यवाद।

SAMSUNG

फ़्री स्टैंडिंग उपकरण

DA68-02976M-01.indb 1 2015. 7. 1. 9:11

सामग्रियाँ

सुरक्षा जानकारी **2**

अपने रेफ़्रिजरेटर को सेट करना **16**

अपने SAMSUNG रेफ़्रिजरेटर को संचालित करना **26**

समस्या-निवारण **33**

सुरक्षा जानकारी

सुरक्षा जानकारी

- उपकरण को चलाने से पहले, कृपया इस मैनुअल को पूरी तरह पढ़ें और भविष्य में देखने के लिए इसे उपकरण के पास किसी सुरक्षित स्थान में रखें।
- इस उपकरण को केवल इसके अभीष्ट उद्देश्य मात्र के लिए प्रयोग करें, जैसा कि निर्देश नियम-पुस्तिका में वर्णित किया गया है।
  यह उपकरण क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताओं, या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों (बच्चों सहित) के उपयोग हेतु नहीं बनाया गया है, बशर्ते उन्हें उनकी सुरक्षा के लिए किसी ज़िम्मेदार व्यक्ति द्वारा उपकरण के उपयोग संबंधी पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किया गया हो।
- इस उपकरण का उपयोग 8 साल या उससे बड़े बच्चों तथा क्षीण शारीरिक, संवेदक या मानसिक क्षमताएँ या कम अनुभव एवं ज्ञान वाले व्यक्तियों द्वारा किया जा सकता है बशर्ते कि उन्हें उपकरण को सुरक्षित तरीके से उपयोग से जुड़े पर्यवेक्षण या निर्देश प्रदान किए गए हैं और वे इससे उत्पन्न ख़तरों को समझते हैं।
  बच्चों को उपकरण के साथ नहीं खेलने देना चाहिए।
  पर्यवेक्षण के बिना बच्चों को सफाई और उपयोगकर्ता रखरखाव नहीं करना चाहिए।

DA68-02976M-01.indb 2 2015. 7. 1. □□ 9:11

- इस नियम-पुस्तिका में चेतावनी एवं महत्वपूर्ण सुरक्षा निर्देशों में घटित हो सकने वाली सभी संभव परिस्थितियाँ तथा स्थितियाँ नहीं शामिल हैं।
  यह आपकी जिम्मेदारी है कि आप स्थापित, रखरखाव, तथा अपने उपकरण का संचालन करते समय सहज ज्ञान, सतर्कता एवं सावधानी का प्रयोग करें।
- चूँकि निम्न संचालन निर्देश विभिन्न मॉडल पर लागू होते हैं, इसलिए आपके रेफ्रिजरेटर की विशेषताएँ इस मार्गदर्शिका में वर्णित विशेषताओं से थोड़ी भिन्न हो सकती हैं और हो सकता है सभी चेतावनी चिह्न लागू न हों। अगर आपके कोई प्रश्न या शंकाएँ हैं, तो अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें या www.samsung.com पर ऑनलाइन सहायता और जानकारी प्राप्त करें।

महत्वपूर्ण सुरक्षा प्रतीक और सावधानियाँ:

चेतावनी	खतरे या असुरक्षित व्यवहार जिनसे **गंभीर निजी चोट लग सकती है या मृत्यु हो सकती है।**
सावधानी	खतरे या असुरक्षित व्यवहार जिनसे **हल्की निजी चोट लग सकती है या संपत्ति की क्षति हो सकती है।**

	इसका प्रयास न करें।
	इसे खोलें नहीं।
	इसे स्पर्श न करें।
	निर्देशों का सावधानीपूर्वक पालन करें।
	दीवार के सॉकेट से बिजली के प्लग को निकाल दें।
	बिजली के झटके से बचने के लिए सुनिश्चित करें की मशीन स्थिर है।
	सहायता के लिए संपर्क केंद्र पर कॉल करें।
	नोट।

DA68-02976M-01.indb 3 2015. 7. 1. 9:11

ये चेतावनी संकेत आपको और दूसरों को चोट लगने से बचाने के लिए यहाँ मौजूद हैं।
कृपया उनका सावधानी से पालन करें।
इस खंड को पढ़ने के बाद, भावी संदर्भ के लिए उसे किसी सुरक्षित जगह पर रखें।

CE सूचना

इस उत्पाद द्वारा यूरोपीय संघ अधिनियम (EC) सं. 643/2009 द्वारा कार्यान्वित निम्न वोल्टेज निर्देश (2006/95/ EC), विद्युत-चुंबकीय संगतता निर्देश (2004/108/EC), RoHS निर्देश (2011/65/EU), आयोग प्रदत्त विनियम (EU) सं. 1060/2010 और पर्यावरण-प्रारूप निर्देश (2009/125/EC) के अनुपालन में निर्धारित हुआ है। (केवल यूरोपीय देशों में बेचे गए उत्पादों के लिए)

⚠ चेतावनी परिवहन और साइट के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

★ • उपकरण का परिवहन और स्थापना करते समय यह सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरती जानी चाहिए कि प्रशीतन सर्किट का कोई भाग क्षतिग्रस्त तो नहीं है।

- रेफ्रिजरेंट के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग किया जाता है।
  आपके रेफ्रिजरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल या फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें।
- चूंकि इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) मौजूद है,

- पाइप से रिसने वाले रेफ्रिजरेंट से आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है। यदि रिसाव का पता लगता है, तो अग्नि या प्रज्वलन के संभावित स्रोत से बचें और उपकरण वाले कमरे में कुछ समय तक हवा आने दें।
- प्रशीतन सर्किट में रिसाव पाए जाने की स्थिति में ज्वलनशील गैस-वायु मिश्रण के निर्माण से बचने के लिए, उपकरण वाले कमरे का आकार प्रयुक्त प्रशीतक की मात्रा पर निर्भर हो सकता है।

DA68-02976M-01.indb 4 2015. 7. 1. □□ 9:11

- क्षति के लक्षण इंगित करने वाले उपकरण को कभी आरंभ न करें। अगर कोई शंका है, तो अपने डीलर से परामर्श लें।
  उपकरण के भीतर स्थित R-600a रेफ्रिजरेंट के प्रत्येक 8 ग्राम के लिए स्थान का आकार 1 मी³ होना चाहिए।
  आपके व्यक्तिगत उपकरण में रेफ्रिजरेंट की मात्रा उपकरण के भीतर लगी पहचान प्लेट पर दिखाई गई है।

- पाइपों से फुहार के रूप में बाहर छलकने वाले रेफ्रिजरेंट के कारण आग लग सकती है या आँखों को चोट पहुँच सकती है।
  जब पाइप से रेफ्रिजरेंट रिस रहा हो, तो अनावृत ज्वाला से बचें और किसी भी ज्वलनशील पदार्थ को उत्पाद से दूर ले जाएँ और कमरे में तुरंत हवा का संचार करें।

- ऐसा करने में विफल रहने पर आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।

- इस उपकरण में आइसोब्यूटेन रेफ्रिजरेंट (R-600a) शामिल होने पर भी यह गैस उच्च पर्यावरणीय संगतता वाली प्राकृतिक गैस है, यद्यपि यह ज्वलनशील भी होती है।
  उपकरण के स्थानांतरण एवं स्थापना के दौरान प्रशीतन सर्किट के किसी भी भाग का क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरतनी चाहिए।

⚠ चेतावनी स्थापना के लिए गंभीर चेतावनी चिह्न

- इस उपकरण को किसी नम, तेलीय या धूलयुक्त स्थान, किसी ऐसे स्थान पर न रखें जहाँ सीधा सूर्यप्रकाश और पानी (वर्षा की बूंदें) आता हो।

- विद्युतीय हिस्सों में खराब विद्युत-रोधन के कारण बिजली के झटके या आग लग सकती है।

- इस रेफ्रिजरेटर को सीधे सूर्यप्रकाश में न रखें या स्टोव, रूम हीटर या अन्य उपकरणों की गर्मी से दूर रखें।

- एकाधिक पावर बोर्ड में अनेक उपकरणों के प्लग न लगाएँ।
  रेफ्रिजरेटर का प्लग हमेशा अपने अलग बिजली के आउटलेट में लगा होना चाहिए जिसकी वोल्टेज रेटिंग, रेटिंग प्लेट से मेल खाती हो।

DA68-02976M-01.indb 5 2015. 7. 1. 9:11

- इससे सर्वश्रेष्ठ कार्य-निष्पादन मिलता है और इससे घर का वायरिंग सर्किट ओवरलोड होने से भी बचता है, जिससे अत्यधिक गर्म तारों से आग का खतरा हो सकता है।
  यदि दीवार का सॉकेट ढीला हो, तो उसमें पावर प्लग न लगाएँ।
- इससे बिजली के झटके या आग का जोखिम होता है।

• ऐसे किसी तार का उपयोग न करें जिसकी पूरी लंबाई या किसी छोर में दरारें या घर्षण क्षति नजर आ रही हो।

• बिजली के तार को अधिक न मोड़ें या इस पर कोई भारी चीज न रख दें।

• रेफ्रिजरेटर के पास ऐरोसॉल्स का उपयोग न करें।

- रेफ्रिजरेटर के पास ऐयरोसोल्स का उपयोग करने से विस्फोट हो सकता है या आग लग सकती है।

• इस उपकरण को किसी ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ गैस रिस सकती हो।

- इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।

• इस उपकरण की स्थापना या किसी प्रकार की मरम्मत, योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी से कराने की अनुशंसा की जाती है।

- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका लग सकता है, आग लग सकती है, विस्फोट हो सकता है, उत्पाद में समस्याएँ हो सकती हैं या चोट लग सकती है।

• यह रेफ्रिजरेटर उचित तरीके से स्थापित किया जाना चाहिए और उपयोग से पूर्व पुस्तिका के अनुसार अवस्थित होना चाहिए।

• तार को नीचे लटकाकर बिजली के प्लग को उचित स्थिति में कनेक्ट करें।

- अगर आप बिजली के प्लग को उल्टा लगाते हैं, तो तार कट सकता है और आग या बिजली का झटका लग सकता है।

• रेफ्रिजरेटर के पिछले हिस्से द्वारा बिजली के प्लग का कुचलना या क्षतिग्रस्त न होना सुनिश्चित करें।

• रेफ्रिजरेटर का स्थान बदलने के दौरान, बिजली के तार को क्षतिग्रस्त न होने दें।

- इससे आग का जोखिम हो सकता है।

• उपकरण इस प्रकार रखना चाहिए कि स्थापना के बाद प्लग तक आसानी से पहुँचा जा सके।

• रेफ्रिजरेटर ग्राउंड किया गया होना चाहिए।

- बिजली के लीकेज को रोकने या रेफ्रिजरेटर से वर्तमान लीकेज के कारण बिजली के झटके से बचने के लिए आपको रेफ्रिजरेटर को ग्राउंड कर देना चाहिए।

• गैस पाइप, टेलीफोन लाइन या अन्य संभावित बिजली-संवाहकों का उपयोग ग्राउंड की तरह कभी न करें।

- ग्राउंड प्लग के अनुचित उपयोग के कारण बिजली के झटके लग सकते हैं।

DA68-02976M-01.indb 6 2015. 7. 1. 9:11

- यदि बिजली का तार क्षतिग्रस्त हो, तो इसे निर्माता या किसी सर्विस एजेंट द्वारा तत्काल बदलवाएँ।

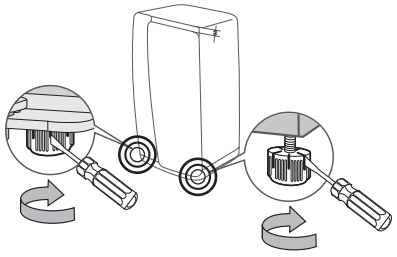
- रेफ्रिजरेटर पर लगा फ्यूज़ योग्य तकनीशियन या सर्विस कंपनी द्वारा ही बदला जाना चाहिए।

- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या निजी चोट लग सकती है।

⚠ सावधानी स्थापना के लिए सावधानी चिह्न

- उपकरण की अंदरूनी जगह या आधार संरचना में मौजूद वायुसंचार छिद्र में किसी भी तरह की रुकावट न आने दें।

- स्थापना के बाद उपकरण को 2 घंटे तक खड़ा रहने दें।



- रेफ्रिजरेटर को स्थापित करते समय, सुनिश्चित करें कि सुरक्षित स्थापना के लिए दोनों पाँव फ़र्श पर हों।
  पाँव प्रत्येक दरवाज़े के निचले भाग के पीछे स्थित होते हैं।
  चपटे सिरे वाला स्क्रूड्राइवर का उपयोग करें और जब तक कि उसके पाँव बराबर नहीं हो जाते तीर की दिशा में घुमाते रहें।

- हमेशा दोनों दरवाज़ों के भार को बराबर रखें।

- किसी भी एक दरवाज़े पर अधिक भार होने से रेफ्रिजरेटर गिर सकता है, जिसके कारण उसे क्षति पहुँच सकती है।

DA68-02976M-01.indb 7 2015. 7. 1. 9:11

⚠ चेतावनी उपयोग के लिए गंभीर चेतावनी संकेत

- गीले हाथों से बिजली का प्लग न लगाएँ।

- उपकरण के ऊपर कोई वस्तु न रखें।

- जब आप दरवाजा खोलते या बंद करते हैं, तो वस्तुएं गिर सकती हैं तथा उससे शारीरिक चोट लग सकती है और/या उपकरण क्षतिग्रस्त हो सकता है।

- पानी से भरे आइटम को रेफ्रिजरेटर पर न रखें।

- इसके छलकने से आग या बिजली के झटके का खतरा हो सकता है।

- बच्चों को दरवाजे से लटकने न दें।

- ऐसा करने में विफल रहने पर गंभीर निजी चोट लग सकती है।

- जब रेफ्रिजरेटर के पास कोई न हो तो उसके दरवाज़ों को खुला न छोड़ें और बच्चों को रेफ्रिजरेटर के भीतर प्रवेश न करने दें।

- शिशुओं और बच्चों को दराज़ों के भीतर न जाने दें।

- इसके कारण फंसने की वजह से दम घुटने से मृत्यु हो सकती है या निजी चोट लग सकती है।

- फ्रीज़र के दरवाज़े पर न बैठें।

- दरवाज़ा टूट सकता है और निजी चोट लग सकती है।

- सफाई या किसी अन्य कारण से, दराज़ से विभाजक को हटाने पर, प्रदान किए गए पेंच से विभाजन को पुन: असेम्बेल करें, ताकि उसमें कोई बच्चा फंसने न पाए।

- डिस्पेंसर के छिद्र में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ कभी न डालें।

- ऐसा करने में विफल रहने पर गंभीर निजी चोट लग सकती है या सामग्री की क्षति हो सकती है।

- रेफ्रिजरेटर के अंदर वाष्पशील या ज्वलनशील पदार्थ जैसे बेंजीन, थिनर, एल्कोहल, ईथर या LP गैस न रखें।

- ऐसे उत्पादों के संग्रहण से विस्फोट हो सकता है।

- रेफ्रिजरेटर में तापमान-संवेदी औषधीय उत्पाद, वैज्ञानिक सामग्रियाँ या अन्य तापमान-संवेदी उत्पाद न रखें।

- ऐसे उत्पादों को रेफ्रिजरेटर में नहीं रखा जाना चाहिए जिनके लिए सख्त तापमान नियंत्रणों की आवश्यकता होती है।

- रेफ्रिजरेटर के अंदर बिजली के उपकरणों को न रखें या उनका उपयोग न करें, बशर्ते कि वे निर्माता द्वारा अनुशंसित श्रेणी के हों।

DA68-02976M-01.indb 8 2015. 7. 1. 9:11

- रेफ़्रिजरेटर के अंदरूनी हिस्से को सूखाने के लिए हेयर ड्रायर का उपयोग न करें। दुर्गंध हटाने के लिए रेफ़्रिजरेटर के अंदर जलती मोमबत्ती न रखें।

- इसके कारण बिजली का झटका या आग लग सकती है।

- गीले हाथों से फ़्रीजर के अंदरूनी दीवारों या फ़्रीजर में रखे उत्पादों को न छुएँ।

- इससे शीतदंश हो सकता है।

- विहिमीकरण प्रक्रिया को तेज करने के लिए निर्माता द्वारा अनुशंसित मशीनी उपकरण या किसी दूसरे उपाय के अलावा किसी अन्य उपकरण या उपाय का उपयोग न करें।

- प्रशीतक सर्किट को क्षति न पहुँचाएँ।

- यह उत्पाद घरेलू परिवेश में केवल खाद्य पदार्थ के भंडारण के लिए नियत है।

- बोतलों को एकदम सटाकर रखना चाहिए ताकि वे गिर न जाएँ।

- गैस रिसाव (जैसे प्रोपेन गैस, LP गैस आदि) की स्थिति में, बिना बिजली के प्लग को छूए तत्काल हवा का प्रवाह करें।
  उपकरण या बिजली के तार को न छूएँ।

- किसी हवादार पंखे का उपयोग न करें।

- एक चिंगारी से विस्फोट या आग लग सकती है।

- केवल निर्माता या सर्विस एजेंट द्वारा प्रदान की गई LED लैंप का ही उपयोग करें।

- बच्चों की देखरेख की जानी चाहिए ताकि उनका उपकरण के साथ न खेलना और/या उसपर न चढ़ना सुनिश्चित किया जा सके।

- रेफ़्रिजरेटर का वियोजन या मरम्मत स्वयं न करें।

- इससे आप, आग लगने, खराब होने और/या निजी चोट का जोखिम उठाते हैं।
  खराबी होने की स्थिति में, कृपया अपने सर्विस एजेंट से संपर्क करें।

- यदि उपकरण अजीब आवाज़, जलन या गंध या धुआँ पैदा करता है, तो तत्काल बिजली प्लग निकालें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।

- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लगने का जोखिम हो सकता है।

- यदि आप लाइट बदलने में परेशानी महसूस करते हैं, तो सर्विस एजेंट से संपर्क करें।

DA68-02976M-01.indb 9 2015. 7. 1. 9:11

• अगर उत्पादों में LED लैम्प्स लगी हैं, तो स्वयं लैंप कवर या LED लैम्प्स को न खोलें।

- कृपया अपने सर्विस एजेंट से संपर्क करें।

• अगर रेफ़्रिजरेटर में धूल या पानी है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।

- आग लगने का जोखिम बना रहता है।

⚠ सावधानी उपयोग के लिए सावधानी संकेत

• उत्पाद से सर्वश्रेष्ठ कार्य-निष्पादन पाने के लिए,

- खाद्य पदार्थों को उपकरण के पिछले भाग में निकासों के सामने बहुत पास न रखें क्योंकि इससे रेफ़्रिजरेटर कंपार्टमेंट में स्वतंत्र वायु संचार बाधित हो सकता है।

- भोजन को रेफ़्रिजरेटर में रखने से पहले उचित तरीके से ढकें या किसी वायुरुद्ध पात्र में रखें।

- तुरंत बनाए गए भोजन को फ़्रीज़ करने के लिए पहले से मौजूद भोजन के पास न रखें।

• कार्बोनेट युक्त या गैस युक्त पेय पदार्थों को फ़्रीजर कंपार्टमेंट में न रखें।
बोतल या काँच के पात्रों को फ़्रीजर में न रखें।

- जब अंदर रखा पदार्थ जम जाता है, तो काँच टूट सकता है और निजी चोट लग सकती है और संपत्ति को क्षति हो सकती है।

• रेफ़्रिजरेटर की कार्यक्षमता को परिवर्तित या संशोधित न करें।

- परिवर्तनों या संशोधनों से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति हो सकती है। इस पूर्ण उपकरण पर तृतीय पक्ष द्वारा किया गया कोई भी परिवर्तन या संशोधन न तो Samsung वारंटी सेवा में शामिल है और न ही तृतीय पक्ष के संशोधनों से होने वाली सुरक्षा समस्याओं और क्षतियों के लिए Samsung ज़िम्मेदार है।

• वायु छिद्रों को अवरोधित न करें।

- अगर वायु छिद्र अवरोधित हो जाते हैं, विशेष रूप से प्लास्टिक बैग से, तो रेफ़्रिजरेटर आवश्यकता से अधिक ठंडा हो सकता है।
अगर कूलिंग अवधि बहुत देर तक बनी रहती है, तो पानी का फ़िल्टर टूट सकता है और पानी रिस सकता है।

- तुरंत बनाए गए भोजन को फ़्रीज़ करने के लिए पहले से मौजूद भोजन के पास न रखें।

DA68-02976M-01.indb 10 2015. 7. 1. 9:11

- कृपया जमे हुए सामानों के अधिकतम संग्रहण समय और समाप्ति तिथियों का ध्यान रखें।
- उपकरण की सतह पर कीटनाशक जैसे ज्वलनशील पदार्थ का स्प्रे न करें।

- मानवों के लिए खतरनाक होने के साथ-साथ, इसके परिणामस्वरूप बिजली का झटका, आग लग सकती है या उत्पाद में समस्याएँ आ सकती हैं।

- काँच की सतह पर तेज़ झटका या अत्यधिक बल न लगाएँ।

- टूटे काँच से निजी चोट और/या संपत्ति को क्षति हो सकती है।

⚠ सावधानी सफाई और रखरखाव के लिए सावधानी संकेत

- रेफ्रिजरेटर के अंदर या बाहर पानी का सीधा छिड़काव न करें।

- इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।

- किन्हीं तापमान संवेदी पदार्थों जैसे ज्वलनशील स्प्रे, ज्वलनशील वस्तुएँ, सूखी बर्फ, दवाई या रसायनों का उपयोग रेफ्रिजरेटर के पास न करें या इन्हें उसके पास न रखें।
  फ्रिज में अस्थिर या ज्वलनशील वस्तुओं या पदार्थों (बेन्ज़ीन, थिनर, प्रोपेन गैस आदि) न रखें।

- यह रेफ्रिजरेटर केवल भोजन के भंडारण के लिए है।

- इसके कारण आग लग सकती है या विस्फोट हो सकता है।

- प्रदर्शन पर सफाई उत्पादों को सीधे स्प्रे न करें।

- प्रदर्शन पर लगे मुद्रित पत्र छूट सकते हैं।

- बिजली के प्लग के पिन से बाह्य पदार्थ या धूल को निकालें।
  लेकिन प्लग साफ करने, बिजली के प्लग के पिन से बाह्य पदार्थ या धूल को निकालने के लिए गीले या नम कपड़े का उपयोग न करें।

DA68-02976M-01.indb 11 2015. 7. 1. 9:11

- अन्यथा इससे आग या बिजली के झटके का खतरा होता है।

• डिस्पेंसर के छिद्र और बर्फ़ के शूट में उंगलियाँ या अन्य वस्तुएँ कभी न डालें।

- इससे निजी चोट लग सकती है या सामग्री की क्षति हो सकती है।

• पहुँच से दूर स्थित पुर्ज़ों जैसे कब्जे को एक ब्रश या दाँतो के ब्रश से साफ करें।

• सफाई एवं रखरखाव करने से पहले रेफ्रिजरेटर का प्लग निकाल लें।

• अगर कोई बाहरी पदार्थ जैसे पानी उपकरण में प्रवेश कर गया है, तो बिजली के प्लग को निकाल दें और अपने निकटतम सेवा केंद्र से संपर्क करें।

- ऐसा करने में विफल रहने पर बिजली का झटका या आग लग सकती है।

चेतावनी निपटान के लिए गंभीर चेतावनी संकेत

• निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि उपकरण के पीछे लगे कोई पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है।

• रेफ्रिजरेंट के रूप में R-600a या R-134a का उपयोग किया जाता है।
आपके रेफ्रिजरेटर के लिए उपयोग किए गए प्रशीतक का पता लगाने के लिए उपकरण के पिछले हिस्से में कंप्रेशर लेबल या फ्रिज के अंदर रेटिंग लेबल देखें।
चूँकि इस उत्पाद में ज्वलनशील गैस (रेफ्रिजरेंट R-600a) मौजूद है, इसलिए इस उत्पाद के सुरक्षित निपटान के संबंध में स्थानीय प्राधिकरण से संपर्क करें। रोधन को उड़ाने वाली गैस के रूप में साइक्लोपेंटेन का उपयोग किया गया है।
रोधन सामग्री में स्थित गैसों के निपटान के लिए विशेष निपटान प्रक्रिया की आवश्यकता होती है। इस उत्पाद के पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित निपाटन के संबंध में अपने स्थानीय प्राधिकरणों से संपर्क करें।
निपटान से पहले सुनिश्चित करें कि उपकरण के पीछे लगे कोई पाइप क्षतिग्रस्त नहीं है।
पाइपों को खुले स्थान पर तोड़ा जाना चाहिए।

DA68-02976M-01.indb 12 2015. 7. 1. 9:11

- इस उत्पाद या किसी अन्य रेफ्रिजरेटर का निपटान करते समय, दरवाज़ों/दरवाज़ों की सील, दरवाज़ों की सिटकनी निकाल दें ताकि छोटे बच्चे या जानवर इसके अंदर न फँसें। शेल्फ़ को सही जगह रखें ताकि बच्चे आसानी से अंदर न चढ़ सकें।
  बच्चों पर नज़र रखनी चाहिए ताकि सुनिश्चित हो कि वे पुराने उपकरण के साथ न खेलें।
- कृपया इस उत्पाद की पैकेजिंग सामग्री का निपटान पर्यावरण-अनुकूल तरीके से करें।

उचित उपयोग के लिए अतिरिक्त युक्तियाँ

- बिजली चले जाने की स्थिति में अपनी बिजली कंपनी के स्थानीय कार्यालय में कॉल करें और पूछें कि यह कब तक आएगी।
- एक या दो घंटो में सुधार ली जाने वाली बिजली विफलताओं से आपके रेफ्रिजरेटर पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। हालाँकि, बिजली न होने पर आपको दरवाज़ा बार-बार नहीं खोलना चाहिए।
- लेकिन अगर बिजली 24 घंटे से अधिक समय तक नहीं आती है, तो सभी जमे भोजन को निकाल दें।
- अगर रेफ्रिजरेटर के साथ चाबियाँ प्रदान की गई हैं, तो चाबियों को बच्चों की पहुँच से दूर रखना चाहिए और इन्हें उपकरण के पास नहीं छोड़ना चाहिए।
- जब उपकरण को अधिक समय तक तापमान की उस सीमा के अंतिम शीत बिंदु पर चलाया जाता है जिसके लिए उसे डिज़ाइन किया गया है, तो हो सकता है कि उपकरण संगत रूप से (रेफ्रिजरेटर में तापमान बहुत गर्म होने की संभावना) कार्य न करे।
- ऐसे भोजन को संग्रहीत न करें जो कम तापमान पर आसानी से खराब हो जाता है, जैसे केले, खरबूज़े।

DA68-02976M-01.indb 13 2015. 7. 1. 9:11

- आपका उपकरण तुषार मुक्त है, जिसका अर्थ है कि अपने उपकरण को मैन्युअल रूप से विहिमीकृत करने की आवश्यकता नहीं है, क्योंकि यह स्वचालित रूप से हो जाएगा।
- विहिमीकरण के दौरान तापमान का बढ़ना ISO आवश्यकताओं के अनुपालन में हो सकता है। लेकिन अगर आप उपकरण के विहिमीकरण के दौरान जमें हुए भोजन के तापमान में अनावश्यक वृद्धि से बचना चाहते हैं, तो कृपया जमे हुए भोजन को समाचारपत्रों की कई परतों में लपेट दें।
- विहिमीकरण के दौरान जमे भोजन के तापमान में किसी भी प्रकार की वृद्धि से उसका संग्रहण समय कम हो सकता है।
- जब आप इस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे तो रेफ्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाएगी। जब आपको इसकी आवश्यकता न हो तो ध्यान से इसे बंद करें और फ़्रीज़र को वापस मूल तापमान सेटिंग पर सेट कर दें।
  अगर आपको अधिक मात्रा में भोजन फ़्रीज़ करना है, तो फ़्रीज़र में भोजन रखने से कम से कम 24 घंटे पहले Power Freeze (पावर फ़्रीज़) फ़ंक्शन को सक्रिय कर दें।
- दो सितारा अनुभाग (अनुभागों) या ऐसे कंपार्टमेंट का तापमान,जिनमें दो सितारा प्रतीक (**) बना हुआ हो, अन्य फ़्रीज़र कंपार्टमेंट से कुछ अधिक होता है।
  दो सितारा चयन पर और/या दिए गए कंपार्टमेंट निर्देशों पर आधारित होते हैं।

बिजली की बचत करने की युक्तियाँ

- उपकरण को पर्याप्त हवा वाले एक ठंडे, सूखे कमरे स्थापित करें।
  सुनिश्चित करें कि यह सीधे सूर्य के प्रकाश के संपर्क में नहीं आ रहा है और कभी भी इसे गर्मी के प्रत्यक्ष स्रोत (उदाहरण के लिए रेडिएटर) के पास न रखें।
- उपकरण पर किसी भी छिद्र या जालियों को कभी अवरोधित न करें।
- गर्म भोजन को उपकरण में रखने से पहले भोजन को ठंडा होने दें।
- पिघलाने के लिए जमे हुए भोजन को रेफ्रिजरेटर में रखें।
  तब आप रेफ्रिजरेटर में भोजन को ठंडा करने के लिए जमे उत्पादों के निम्न तापमानों का उपयोग कर सकते हैं।

DA68-02976M-01.indb 14 2015. 7. 1. 9:11

- भोजन रखते या बाहर निकालते समय उपकरण के दरवाज़े को बहुत देर तक खोलकर न रखें। आप जितने कम समय के लिए दरवाज़ा खोलेंगे, फ़्रीजर में उतनी कम बर्फ जमेगी।
- रेफ़्रिजरेटर के पिछले भाग को दैनिक रूप से साफ करें। धूल से बिजली की खपत बढ़ती है।
- तापमान को आवश्यकता से अधिक ठंडे पर सेट न करें।
- रेफ़्रिजरेटर के नीचे और उसकी पिछली दीवार पर पर्याप्त वायु प्रवाह सुनिश्चित करें। वायु निकास छिद्रों को न रोकें।
- इंस्टॉल करते समय दाएं, बाएं, पीछे और ऊपर खाली स्थान छोड़ें। इससे बिजली की खपत को कम करने और आपके बिजली की बिलों को कम बनाए रखने में मदद मिलेगी।
- ऊर्जा के सबसे प्रभावी उपयोग के लिए, कृपया भीतर की सभी फिटिंग जैसे टोकरी, दराज, शेल्फ़ को उसी स्थान पर रखें जैसा निर्माता द्वारा आपूर्ति किया गया है।

यह उपकरण केवल घरेलू या इसी प्रकार के स्थानों पर उपयोग किए जाने के लिए बनाया गया है, जैसे कि

- दुकानों, कार्यालयों और अन्य कार्यस्थलों में कर्मचारियों के लिए बने रसोईघरों में;
- फ़ार्म हाउस में और होटलों, मोटलों और अन्य आवासीय स्थानों पर क्लाइंट द्वारा;
- विश्राम और खान-पान वाले परिवेश में;
- केटरिंग और इसी प्रकार के गैर-खुदरा स्थानों पर।

DA68-02976M-01.indb 15 2015. 7. 1. 9:11

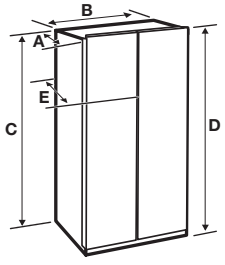
अपने रेफ्रिजरेटर को सेट करना

रेफ्रिजरेटर को स्थापित करने के लिए तैयार होना

Samsung रेफ्रिजरेटर खरीदने पर आपको बधाई।
हम आशा करते हैं कि आप बहुत सी अत्याधुनिक सुविधाओं और क्षमताओं का आनंद लेंगे जो यह नया उपकरण आपको प्रदान करेगा।

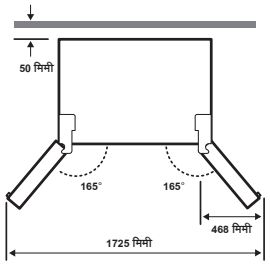
रेफ्रिजरेटर के लिए सर्वोत्तम स्थान का चयन करना

- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ पानी की आपूर्ति आसानी से हो सके।
- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ सूर्य का प्रकाश सीधा न पड़ता हो।
- किसी समतल (या लगभग समतल) सतह वाले स्थान का चयन करें।
- किसी ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ रेफ्रिजरेटर के दरवाज़े आसानी से खुल सकें।
- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ दाएँ, बाएँ, पीछे और ऊपर वायु के प्रवाह के लिए पर्याप्त स्थान हो।
- ऐसे स्थान का चयन करें जहाँ रखरखाव या सर्विस की आवश्यकता पड़ने पर आप रेफ्रिजरेटर को आसानी से घुमा सकें।
- रेफ्रिजरेटर को ऐसे स्थान पर स्थापित न करें जहाँ तापमान 43 °C से अधिक या 5 °C से कम हो।

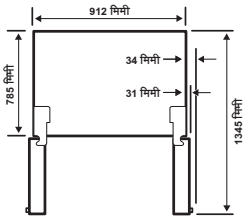


<RH80* / RH77*>	
गहराई "A"	893 मिमी
चौड़ाई "B"	912 मिमी
ऊँचाई "C"	1742 मिमी
संपूर्ण ऊँचाई "D"	1774 मिमी
गहराई "E"	896 मिमी

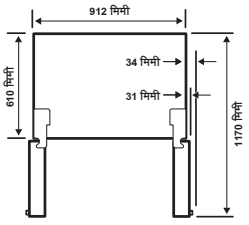
<RH60*>	
गहराई "A"	718 मिमी
चौड़ाई "B"	912 मिमी
ऊँचाई "C"	1742 मिमी
संपूर्ण ऊँचाई "D"	1774 मिमी
गहराई "E"	721 मिमी



<RH80* / RH77*>



<RH60*>



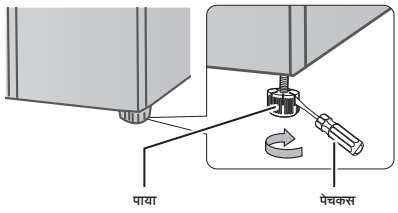
- प्रत्येक माप डिज़ाइन के आयाम पर आधारित होता है, इसलिए मापन विधि के आधार पर उसमें भिन्नता हो सकती है।

DA68-02976M-01.indb 16 2015. 7. 1. 9:11

अपने रेफ़्रिजरेटर को स्थानांतरित करते समय

सतह को क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए, सुनिश्चित करें कि आगे के समतल करने वाले पाये ऊपरी (सतह से ऊपर) दिशा में हैं।

इस मार्गदर्शिका में पृष्ठ 22 पर दिए "रेफ़्रिजरेटर को समतल करने के तरीके" देखें।



सतह

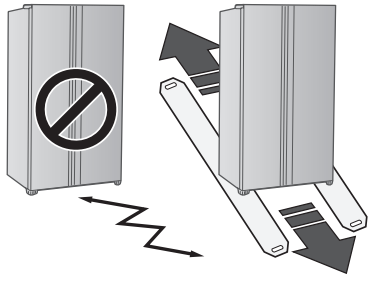
उचित स्थापना के लिए, रेफ़्रिजरेटर को ऐसी समतल, ठोस सतह पर रखा जाना चाहिए जिसकी ऊँचाई बाकी सतह के समान हो।

यह सतह पूरी तरह से भरे रेफ़्रिजरेटर का समर्थन करने में सक्षम होनी चाहिए।

तल की फ़िनिश को सुरक्षित करने के लिए, कार्डबोर्ड के डब्बे का एक बड़ा भाग काटें और उसे रेफ़्रिजरेटर के नीचे उस स्थान रखें जहाँ आप काम कर रहे हैं।

अपने रेफ़्रिजरेटर को स्थानांतरित करते समय, आपको उसे सीधे आगे या पीछे खींचना होगा।

इसे एक तरफ से दूसरी तरफ न हिलाएँ।



आवश्यक टूल (प्रदान नहीं किए गए)

फ़िलिप्स पेचकस (+)	फ़्लैट ब्लेड पेचकस (-)	सॉकेट रिंच 10 मिमी
एलन रिंच 5 मिमी		

रेफ़्रिजरेटर को सेट करना

अब जब आपका नया रेफ़्रिजरेटर अपने स्थान पर स्थापित है, तो आप सेट करने और इस उपकरण के सुविधाओं और फ़ंक्शन का आनंद उठाने के लिए तैयार हैं।

निम्न चरणों को पूरा करके, आपका रेफ़्रिजरेटर पूरी तरह से संचालनीय होना चाहिए। अगर ऐसा नहीं है, तो पहले बिजली की आपूर्ति और बिजली के स्रोत जाँचें या इस उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका के अंत में दिया गया समस्या-निवारण अनुभाग देखें।

अगर आपके कोई और प्रश्न हैं, तो अपने Samsung Electronics सेवा केंद्र से संपर्क करें।

1. रेफ़्रिजरेटर को उसके और दीवार के बीच में पर्याप्त खाली जगह के साथ उचित स्थान पर रखें।
   इस मार्गदर्शिका में दिए गए स्थापना निर्देश देखें।
2. एकबार रेफ़्रिजरेटर प्लग कर दिए जाने पर, सुनिश्चित करें कि आपके द्वारा दरवाज़ा खोलने पर भीतर की लाइट जल जाती है।
3. तापमान नियंत्रण को सबसे ठंडे तापमान पर सेट करें और एक घंटे तक प्रतीक्षा करें।
   फ़्रीज़र थोड़ा ठंडा हो जाएगा और मोटर आराम से चलने लगेगी।
4. रेफ़्रिजरेटर को चालू करने के बाद, इसे उचित तापमान पर पहुँचने में कुछ घंटे लगेंगे।
   जब रेफ़्रिजरेटर का तापमान पर्याप्त रूप से ठंडा हो जाए, तो आप रेफ़्रिजरेटर में भोजन और पेय पदार्थ रख सकते हैं।
5. सुनिश्चित करें कि रेफ़्रिजरेटर का अगला भाग उसके पिछले भाग की तुलना में 0.6 डिग्री ऊपर हो।

DA68-02976M-01.indb 17 2015. 7. 1. □□ 9:11

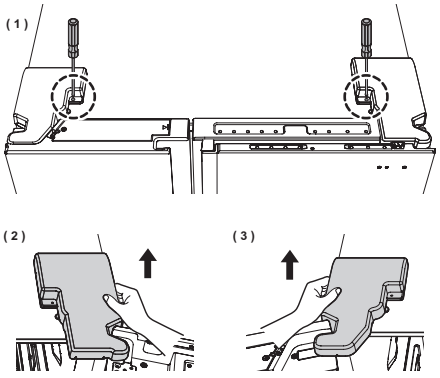
रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को सेट करना

अगर आपके दरवाज़ों से रेफ़्रिजरेटर नहीं निकल पा रहा है तो आप रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को निकाल सकते हैं।

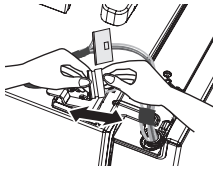
फ़्रीज़र के दरवाज़ों को खोलें

1. बिजली के तार को निकालें और फ़िलिप्स पेचकस (**1**) का उपयोग करके 2 कवर पेचों को निकाल दें।
   फिर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े को खोलें और कवर (2) को खोलने के लिए साइड में लगे हुक को खींचें।
   कवर को ऊपर उठाएँ और उसे अपनी तरफ खींचकर निकालें (3)।

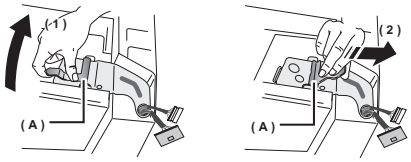
- दरवाज़े को खोलकर कब्ज़े के कवर को निकालें और फिर कब्ज़े के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।



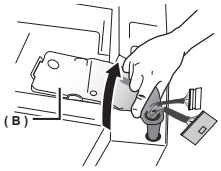
2. कब्ज़े के कवर को निकालें और फिर इलैक्ट्रिकल वायर कनेक्टर को डिस्कनेक्ट कर दें।



3. क्लैंप (**A**) ऊपर की ओर फ्लिप करें (**1**) और फिर उसे (**2**) दिशा में खींचें।



4. कब्जा (**B**) निकालें।



5. दरवाज़े को ऊपर उठाएँ और उसे रेफ़्रिजरेटर से निकालें।

सावधानी

- दरवाज़ों को निकालते या लगाते समय ध्यान रखें कि बिजली का तार क्षतिग्रस्त न हो।
- सुनिश्चित करें कि रेफ़्रिजरेटर से दरवाज़ों को निकालते समय दरवाज़ें न गिरें और क्षतिग्रस्त न हों।

DA68-02976M-01.indb 18 2015. 7. 1. 9:11

फ़्रीज़र के दरवाज़ों को पुनः लगाना

सावधानी

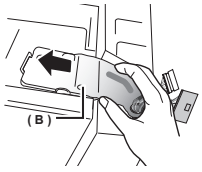
- फ़्रिज के दरवाज़े को पुनः लगाने से पहले फ़्रीज़र का दरवाज़ा पुनः लगाना सुनिश्चित करें।

- पुनः लगाने से पहले, सुनिश्चित करें कि फ़्रीज़र के दरवाज़े के नीचे लगे सभी तार के कनेक्टर कनेक्ट हैं।

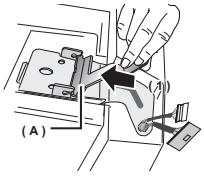
दरवाज़े को लगाने के तरीका

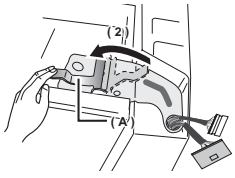
1. दरवाज़ों को रेफ़्रिजरेटर को नीचे लगे कब्जों में लगाएँ।

2. कब्जे (**B**) को रेफ़्रिजरेटर पर लगे कब्जे के स्लॉट में डालें और फिर दरवाज़े के कब्जे के छिद्र को नीचे दबाएँ।

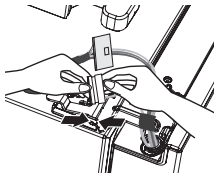


3. क्लैंप (**A**) को तीर की दिशा (**1**) में डालें और फिर इसे स्थान में लॉक करने के लिए तीर की दिशा (**2**) में नीचे करें।

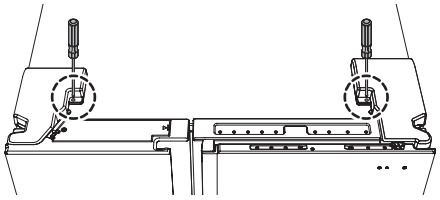




4. इलैक्ट्रिकल वायर कनेक्टर को जोड़ें।



5. कवर के 2 सामने के भागों को पहले लगाएँ, कवर के दोनों तरफ के भागों को नीचे दबाएँ और फिर फ़िलिप्स पेचकस का उपयोग करके कवर को स्थान पर कस दें।



सावधानी

- दरवाज़ों को,उन्हें खोलने के विपरीत क्रम में असेंबल किया जा सकता है।

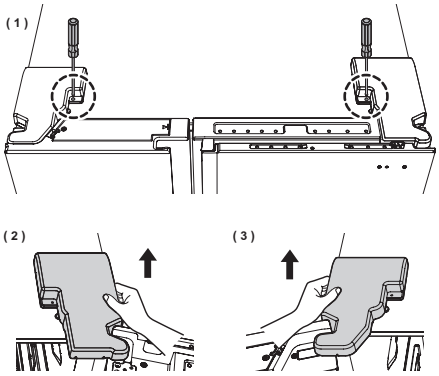
- दरवाज़े को लगाते समय अगर आप बिजली के तारों को लगाना भूल जाते हैं तो हो सकता है कि प्रदर्शन ठीक से कार्य न करें।

DA68-02976M-01.indb 19 2015. 7. 1. 9:11

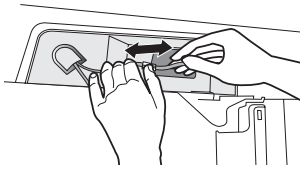
रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े खोलें (ठंडे कंपार्टमेंट का शो केस)

1. बिजली के तार को निकालें और फ़िलिप्स पेचकस (1) का उपयोग करके 2 कवर पेचों को निकाल दें।
   फिर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े को खोलें और कवर (2) को खोलने के लिए साइड में लगे हुक को खींचें।
   कवर को ऊपर उठाएँ और उसे अपनी तरफ खींचकर निकालें (3)।

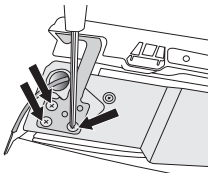
- दरवाज़े को खोलकर कब्जे के कवर को निकालें और फिर कब्जे के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।



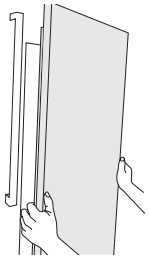
2. हाउसिंग कनेक्टर को खोलें।



3. शो केस के शीर्ष कब्जे पर कसे जाने वाले तीन पेचों को खोलें।



4. शो केस को खोलें।

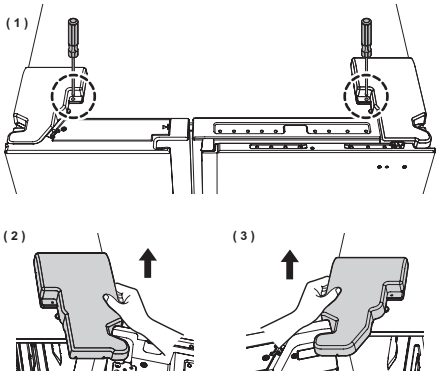


DA68-02976M-01.indb 20 2015. 7. 1. □□ 9:11

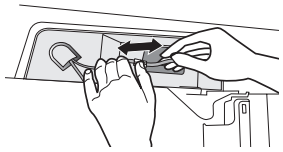
रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े खोलें

1. बिजली के तार को निकालें और फ़िलिप्स पेचकस (1) का उपयोग करके 2 कवर पेचों को निकाल दें।
   फिर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े को खोलें और कवर (2) को खोलने के लिए साइड में लगे हुक को खींचें।
   कवर को ऊपर उठाएँ और उसे अपनी तरफ खींचकर निकालें (3)।

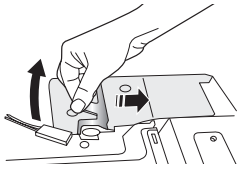
- दरवाज़े को खोलकर कब्जे के कवर को निकालें और फिर कब्जे के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।



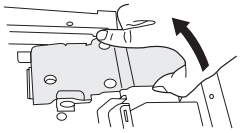
2. हाउसिंग कनेक्टर को खोलें।



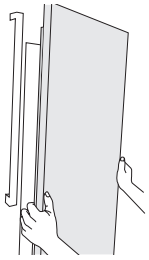
3. फिक्सर कब्जे को ऊपर की ओर दबाएँ और निकालने के लिए उसे आगे की ओर खींचें।



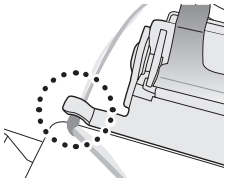
4. दरवाज़े के सामने से शीर्ष कब्जे को खोलें।



5. शो केस को खोलें।



सावधानी पुनः लगाते समय तार को क्षति से बचाने के लिए उसे हिंज हुक पर बाँधें।



रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को पुनः लगाना

रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़ों को पुनः लगाने के लिए, पुर्ज़ों को विपरीत क्रम में लगाएँ।

DA68-02976M-01.indb 21 2015. 7. 1. 9:11

रेफ़्रिजरेटर को समतल करना और ऊँचाई और दरवाज़ों के अंतर को समायोजित करना

रेफ़्रिजरेटर को समतल कैसे करें

रेफ़्रिजरेटर की अस्थिरता के कारण होने वाले खतरों से बचने के लिए, कृपया रेफ़्रिजरेटर को क्षैतिज सपोर्ट पर रखें और उसे स्थापना के निम्नलिखित निर्देशों के अनुसार समतल रखें।

ऐसा करने में विफल रहने के परिणामस्वरूप रेफ़्रिजरेटर पलट सकता है और चोट लग सकती है।

यदि उपकरण का सामने का भाग, पिछले भाग से थोड़ा सा ऊँचा हो, तो दरवाज़े को अधिक आसानी से खोला और बंद किया जा सकता है।

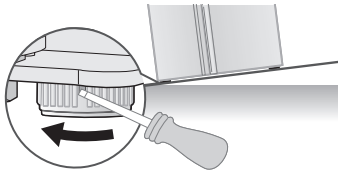
रेफ़्रिजरेटर को असमान समतल पर सेट अप करने पर रेफ़्रिजरेटर अस्थिर हो सकता है।

- रेफ़्रिजरेटर को स्थापित करते समय उसके पांव सतह के स्पर्श में निश्चित रूप से होने चाहिए। पांव प्रत्येक दरवाज़े के निचले भाग के पीछे होने चाहिए। इसे फ़्लैटहेड स्क्रूड्राइवर से डालें और तीर की दिशा में कसें।
- खाद्य-सामग्री संग्रहीत करते समय, उसे केवल एक किनारे पर न रखें। खाद्य-सामग्री को केवल एक किनारे पर रखे जाने पर इसके कारण ताप-चालन (कंडक्शन) तथा चोट लग सकती है।

DA68-02976M-01.indb 22 2015. 7. 1. 9:11

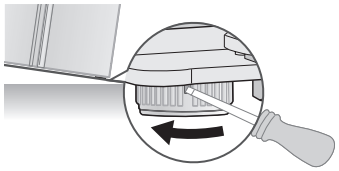
अगर फ़्रीज़र की तरफ का हिस्सा नीचा है तो:

- फ़्रीज़र के दरवाज़े के पिछले हिस्से में नीचे स्थित ऊँचाई समायोजक में चपटा पेचकस डालें और उसके संतुलित होने तक उसे तीर की दिशा में घुमाएँ।



अगर रेफ़्रिजरेटर की तरह का हिस्सा नीचा है तो:

- रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े के पिछले हिस्से में नीचे स्थित ऊँचाई समायोजक में चपटा पेचकस डालें और उसके संतुलित होने तक उसे तीर की दिशा में घुमाएँ।

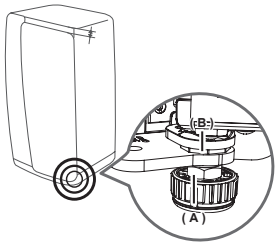


- रेफ़्रिजरेटर के आगे के हिस्से को उठाएँ ताकि दरवाज़े अपने आप बंद हो जाएँ।
  स्थिरकर्ताओं को समायोजित करें चूंकि रेफ़्रिजरेटर का पिछला हिस्सा, उसके अगले हिस्से से काफी ऊँचा होने पर दरवाज़ों को खोलना कठिन हो सकता है।
- अगर रेफ़्रिजरेटर का पिछला हिस्सा समतल नहीं है, तो निचले हिस्से में कोई उचित आकार की वस्तु रख दें और टेप से उसे वहीं लगा दें।
  रेफ़्रिजरेटर को उसके स्थान पर खिसकाएँ और फिर सतह को समायोजित करें।
- रेफ़्रिजरेटर को ढकेलते समय ध्यान रखें कि सतह क्षतिग्रस्त न हो।

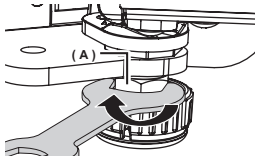
दरवाज़े की ऊँचाई समायोजित करने का तरीका

अगर रेफ़्रिजरेटर का दरवाज़ा अन्य से नीचा है तो:

- रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े के नीचे स्थित समायोजन नट का उपयोग करके दरवाज़े की ऊँचाई के स्तरों को समायोजित किया जा सकता है।
- दरवाज़े को बहुत ऊँचा उठाने पर वह खोलते या बंद करते समय कब्जे के कवर से टकरा सकता है।



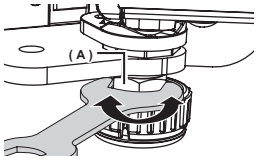
1. उस दरवाज़े को खोलें जिसे समायोजित किया जाना है और दरवाज़े के निचले हिस्से में लगे क्लैंपिंग नट (**A**) को उत्पाद पैकेज में सम्मिलित स्पैनर का उपयोग करके घड़ी की दिशा (➘) में खोलें।



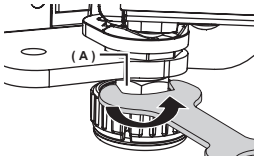
DA68-02976M-01.indb 23 2015. 7. 1. 9:11

2. समायोजन नट (**B**) को एक स्पैनर से घड़ी की विपरीत दिशा (➘) में घुमाकर दरवाज़े की ऊँचाई समायोजित करें।
(दरवाज़े की ऊँचाई बढ़ाने के लिए उसे घड़ी की विपरीत दिशा (➘) में और घटाने के लिए घड़ी की दिशा (➚) में घुमाएँ।)

- दरवाज़ा खोलें और इसे भीतर से समायोजित करें।



3. एकबार दरवाज़े स्थिर हो जाने पर, क्लैंपिंग नट (**A**) को कसने के लिए घड़ी की विपरीत दिशा (➘) में घुमाएँ।



खाली होने पर रेफ़्रिजरेटर के संतुलन को समायोजित करने से, रेफ़्रिजरेटर उस समय अस्थिर हो सकता है जब उसमें सामान रखा जाएगा।
अगर ऐसा होता है, तो संतुलन को पुनः समायोजित करें।

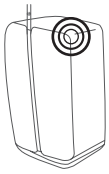
दरवाज़ों के अंतर को समायोजित करने का तरीका

अगर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े और फ़्रीज़र के दरवाज़े के बीच अंतर असमान है तो:

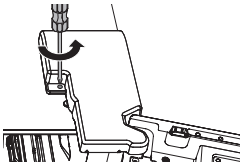
- रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े के शीर्ष पर (दाईं ओर) स्थिर अंतर समायोजक का उपयोग करें।
- अत्यधिक बल लगाने से समायोजक का बोल्ट टूट सकता है।

1. रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े के कब्जे के कवर को निकालें।

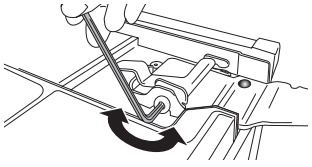
- दरवाज़े को खोलकर कब्जे के कवर को निकालें और फिर कब्जे के कवर को निकालने के बाद दरवाज़े को बंद कर दें।



2. 4 मिमी एलन रिंच (सम्मिलित नहीं) का उपयोग करके अंतर को समायोजित करें।



3. अंतर को चौड़ा करने के लिए बोल्ट को घड़ी की दिशा (➚) में घुमाएँ। अंतर को कम करने के लिए उसे घड़ी की विपरीत दिशा (➘) में घुमाएँ। जबतक कि रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े और फ़्रीज़र के दरवाज़े के बीच का अंतर समान न प्रतीत हो तब तक समायोजित करें।



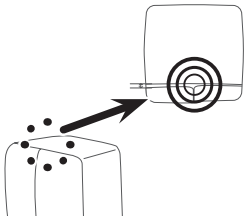
सावधानी: केबल लगाते समय, ध्यान रखें कि केवल की परत टूट या छिल न जाएँ।

DA68-02976M-01.indb 24 2015. 7. 1. 9:11

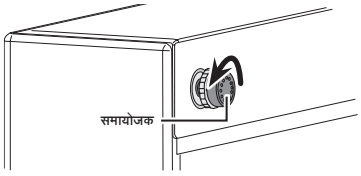
रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े के अंतर (पीछे) को समायोजित करने का तरीका

अगर रेफ़्रिजरेटर के दरवाज़े और रेफ़्रिजरेटर के बीच अंतर असमान है तो:

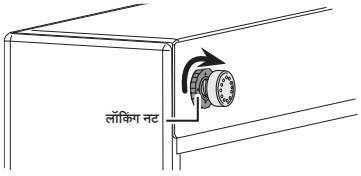
- हर दरवाज़े के भीतर शीर्ष किनारों पर लगे समायोजकों का उपयोग करें।



1. जहाँ से रेफ़्रिजरेटर के साथ दरवाज़े का अंतर कम हो, वहाँ से दरवाज़ा खोलें और फिर अंतर के समान होने तक समायोजक को घड़ी की विपरीत दिशा ( ) में घुमाएँ।



2. एकबार जब दरवाज़े और रेफ़्रिजरेटर के बीच का अंतर समायोजित हो जाए, तब समायोजक नट को उसके स्थान पर लॉक करने के लिए उसे घड़ी की दिशा ( ) में घुमाएँ।



पानी डिस्पेंसर लाइन की जाँच करना

पानी का डिस्पेंसर आपके नए Samsung रेफ़्रिजरेटर की उपयोगी सुविधाओं में से एक है।
बेहतर स्वास्थ्य को बढ़ावा देने के लिए, Samsung का पानी का फ़िल्टर आपके पानी से अवांछित कणों को निकाल देता है।
यद्यपि, यह सूक्ष्मजीवों को नष्ट नहीं कर पाता है।
ऐसा करने के लिए आपको एक पानी शुद्धिकरण सिस्टम ख़रीदना पड़ सकता है।
आइस मेकर के ठीक से काम करने के लिए, 20~125 psi (138~862 kPa) (पाउंड प्रति वर्ग इंच) पानी के दाब की आवश्यकता होती है।
सामान्य परिस्थितियों में, एक 170 cc (5.75 oz.) पेपर कप को 10 सेकंड में भरा जा सकता है।
अगर रेफ़्रिजरेटर किसी ऐसे स्थान पर स्थापित है जहाँ पानी का दाब कम (20 psi से कम) है, तो कम दाब की प्रतिपूर्ति करने के लिए आप एक बूस्टर पंप स्थापित कर सकते हैं।
सुनिश्चित करें कि रेफ़्रिजरेटर के भीतर लगी पानी संग्रहण की टंकी ठीक प्रकार भरी है।
ऐसा करने के लिए, पानी के डिस्पेंसर के लीवर को तब तक दबाएँ जब तक पानी के आउटलेट से पानी बाहर न निकले।

पानी की लाइन की स्थापना किट को अपने डीलर से अतिरिक्त शुल्क देकर प्राप्त किया जा सकता है।
हम ताँबे की ट्यूबिंग वाली पानी आपूर्ति किट का उपयोग करने की अनुशंसा करते हैं।

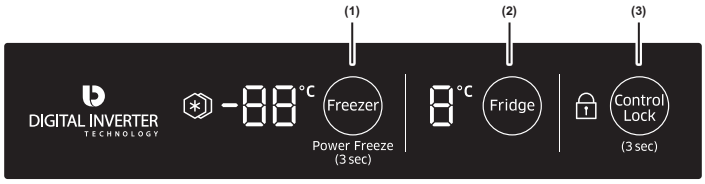
उपकरण के साथ दिए गए नए होज़ सेट का उपयोग किया जाना चाहिए और पुराने होज़ सेट का दोबारा उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

सहायक उपकरणों की सूची देखें।

DA68-02976M-01.indb 25 2015. 7. 1. 9:11

अपने Samsung रेफ्रिजरेटर को संचालित करना

नियंत्रण पैनल का उपयोग करना



(1)	Freezer / Power Freeze (3 sec) (फ़्रीज़र / पावर फ़्रीज़ (3 सेकंड))
	Freezer (फ़्रीज़र) बटन दो उद्देश्यों को पूरा करता है: - फ़्रीज़र को आपके इच्छित तापमान पर सेट करना। - Power Freeze (पावर फ़्रीज़) फ़ंक्शन को चालू और बंद करना। 1. फ़्रीज़र तापमान सेट करने के लिए, Freezer (फ़्रीज़र) बटन स्पर्श करें। आप -17 °C और -23 °C (RH80*, RH77*) या -15 °C और -23 °C (RH60*) के बीच तापमान सेट कर सकते हैं। 2. Power Freeze (पावर फ़्रीज़) फ़ंक्शन फ़्रीज़र में उत्पादों को फ़्रीज़ करने के लिए आवश्यक समय को कम करने के लिए इस बटन को 3 सेकंड तक स्पर्श करके रखें। यह उस स्थिति में उपयोगी हो सकता है जब आपको आसानी से खराब होने वाले आइटम को तेज़ी से फ़्रीज़ करना हो या फ़्रीज़र में तापमान अचान गर्म हो गया हो। (उदाहरण के लिए, दरवाज़ा खुल छोड़ दिया गया हो।) जब आप इस फ़ंक्शन का उपयोग करेंगे तो रेफ़्रिजरेटर की ऊर्जा खपत बढ़ जाएगी। जब आपको इसकी आवश्यकता न हो तो ध्यान से इसे बंद करें और फ़्रीज़र को वापस मूल तापमान सेटिंग पर सेट कर दें। अगर आपको अधिक मात्रा में भोजन फ़्रीज़ करना है, तो फ़्रीज़र में भोजन रखने से कम से कम 20 घंटे पहले Power Freeze (पावर फ़्रीज़) फ़ंक्शन को सक्रिय कर दें।

(2)	Fridge (फ़्रिज)
	फ़्रिज तापमान सेट करने के लिए, Fridge (फ़्रिज) बटन स्पर्श करें। आप 5 °C और 0 °C (RH80*, RH77*) या 7 °C और 1 °C (RH60*) के बीच तापमान सेट कर सकते हैं।

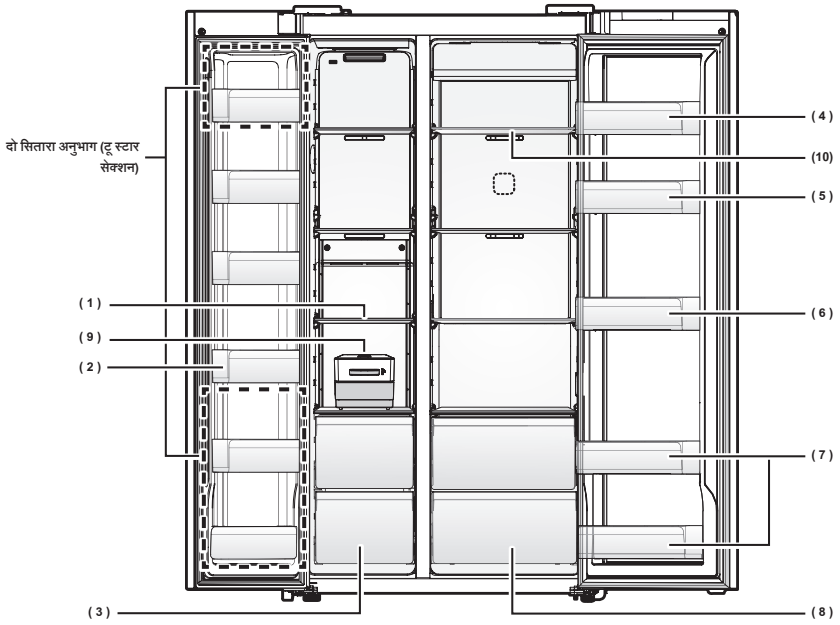
(3)	Control Lock (नियंत्रण लॉक)
	आपके द्वारा लॉक फ़ंक्शन सक्रिय करने पर यह आइकन जल जाता है। जब नियंत्रण लॉक आइकन जल रहा हो, तो सभी पैनल बटन लॉक और निष्क्रिय हो जाते हैं। नियंत्रण लॉक को बंद और पैनल बटन को पुनः सक्रिय करने के लिए 3 सेकंड तक बटन को दबाकर रखें।

DA68-02976M-01.indb 26 2015. 7. 1. □□ 9:11

पुर्ज़े और सुविधाएँ

रेफ्रिजरेटर के पुर्ज़ों और सुविधाओं को और अच्छे से जानने के लिए इस पृष्ठ का उपयोग करें।
(यह छवि मॉडल के आधार पर भिन्न हो सकती है।)

सामान्य मॉडल



दो सितारे अनुभाग (टू स्टार सेक्शन्स) का तापमान, अन्य फ्रीजर कम्पार्टमेन्ट की तुलना में थोड़ा अधिक हो सकता है।

DA68-02976M-01.indb 27 2015. 7. 1. 9:11

(1) फ़्रीज़र शेल्फ़

इसका उपयोग माँस, मछली, आइस क्रीम और अन्य प्रकार के जमे हुए भोजन संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

(2) बहु-उद्देशीय फ़्रीज़र कंपार्टमेंट

अधिक प्रभावी भोजन संग्रहण के लिए लंबे फ़्रीज़ कंपार्टमेंट लगे हैं।
हालांकि, इन कंपार्टमेंट का उपयोग ऐसे पदार्थों के लिए न करें जिन्हें आप लंबे समय तक संग्रहीत करना चाहते हैं।

(3) सूखा भोजन और माँस संग्रहण पात्र

इसका उपयोग सूखे भोजन और माँस को लंबे समय तक संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।
आइटम को संग्रहीत करने से पहले उन्हें एल्यूमीनियम फ़ॉइल या रसोई के रैप में लपेटे।

(4) चीज़ केस

इसका उपयोग अंडे, चीज़, मक्खन, और अन्य प्रकार के डेयरी उत्पाद संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

(5) सॉस केस

इसका उपयोग भिन्न प्रकार की सॉस को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

(6) ड्रिंक केस

इसका उपयोग पानी, दूध, जूस, और अन्य प्रकार के पेय पदार्थ संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

(7) मल्टी केस

इसका उपयोग सुखाई गई न्यूडल (स्पैघेटी), झटका गोमांस आदि जैसे पानी-रहित भोजन को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।

(8) सेहतमंद सब्ज़ी पात्र

इसका उपयोग फलों और सब्ज़ियों को ताज़ा रखने के लिए किया जाता है।

(9) बर्फ़ संग्रहण बॉक्स

इसका उपयोग बर्फ़ को संग्रहीत करने के लिए किया जाता है।
वैकल्पिक रूप से आप पात्र को बाहर निकाल सकते है और फ़्रीज़र के भीतर और भी स्थान खाली कर सकते हैं।

(10) रेफ़्रिजरेटर शेल्फ़

इसका उपयोग सामान्य प्रकार के भोजनों को रखने के लिए किया जाता हैं, जिन्हें रेफ़्रिजरेशन की आवश्यकता होती है।

चेतावनी

- अगर आप बहुत अधिक समय के लिए बाहर जाने की योजना बनाते हैं, तो रेफ़्रिजरेटर को खाली करें और उसे बंद कर दें। उपकरण के भीतर से अधिक नमी को पोंछ दें और दरवाज़ों को खुला छोड़ दें। यह दुर्गंध और फफूँद को उत्पन्न होने से रोकता है।

• यदि लंबे समय तक रेफ़्रिजरेटर का उपयोग नहीं होगा, तो बिजली का प्लग निकाल दें।

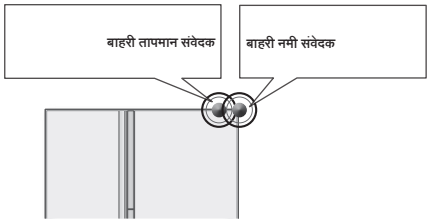
- बिजली के तार में विद्युत-रोधन क्षीण पड़ने से आग लग सकती है।

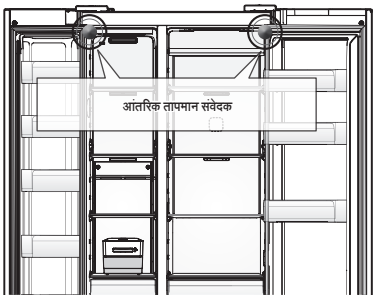
DA68-02976M-01.indb 28 2015. 7. 1. □□ 9:11

SMART ECO (स्मार्ट ईको) सुविधाएँ

Smart Eco (स्मार्ट ईको) सिस्टम

संचालनीय परिवेश, उपयोग के तरीके और रेफ़्रिजरेटर की संचालन स्थिति के अनुसार 4 संवेदकों का उपयोग करके भोजन को ताज़ा रखता है और इससे बिजली की बचत भी होती है।



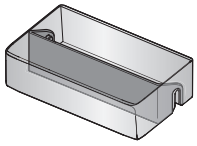


फ़्रिज बहु-उद्देशीय दरवाज़ा पात्र

एक अलग हो जाने वाले विभाजक से भोजन संग्रहीत करना आसान हो जाता है।

आइटम के अनुसार खाद्य उत्पाद एकत्रित किए जा सकते हैं।

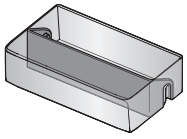
- छोटी चटनी की बोतलों और कैन वाले पेय-पदार्थों को एक साथ संग्रहीत करने के लिए विभाजक को उसके स्थान पर लगाएँ।



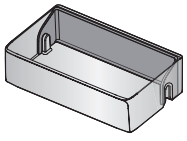
- डब्बे में दूध या पेय-पदार्थ संग्रहीत करते समय विभाजक को निकाल दें।

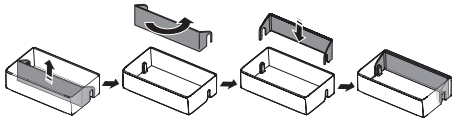
विभाजक को उपयोग करने का तरीका

1. केस के कंपार्टमेंट में बाँटने के लिए विभाजक को लगाएँ जैसा कि चित्र में दिखाया गया है।



2. उपयोग में नहीं होने पर, बस इसे हल्का सा झटका दें और इसे बाहर निकाल दें जैसा कि चित्र में दिखाया गया है।



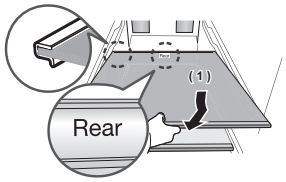


DA68-02976M-01.indb 29 2015. 7. 1. 9:11

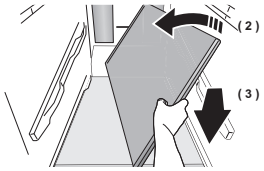
रेफ़्रिजरेटर के सहायक उपकरणों को निकलना

1. शेल्फ़ (फ़्रीज़र/फ़्रिज)

- दरवाज़े को पूरी तरह खोलें और फिर शेल्फ़ को थोड़ा ऊपर उठाएँ और निकालने के लिए उसे बाहर खींचें।



- अगर आप दरवाज़े को पूरी तरह नहीं खोल पा रहे हैं, तो शेल्फ़ को बाहर निकालें, उसे ऊपर उठाएँ और निकालने के लिए थोड़ा सा मोड़ दें।

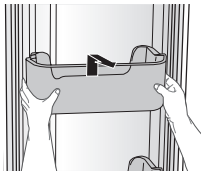


सावधानी शेल्फ़ को उल्टा न लगाएँ।

काँच के कंटेनर, काँच की शेल्फ़ की सतह पर खरोंच ड़ाल सकते हैं।

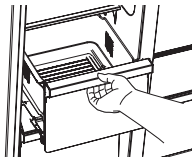
2. दरवाज़े का पात्र

- दरवाज़े को पात्र को दोनों हाथों से पकड़ें और उसे आराम से ऊपर उठाकर निकालें।



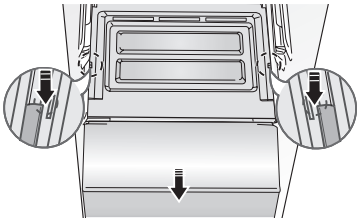
3. दराज़

- दराज़ को बाहर खींचकर और थोड़ा सा ऊपर उठाकर निकालें।



4. सब्ज़ी का पात्र/ड्राई बिन कवर

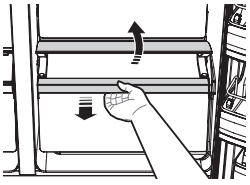
- सब्ज़ी के पात्र (रेफ़्रिजरेटर)/ड्राई बिन (फ़्रिजर) के ऊपर लगे पात्र को निकालें।
- सब्ज़ी के पात्र (रेफ़्रिजरेटर)/ड्राई बिन (फ़्रिजर) दोनों तरफ लगी क्लिप को नीचे दबाएँ और पात्र को निकलने के लिए उन्हें अपनी ओर खींचें।



(वैकल्पिक)

5. सब्ज़ी का पात्र/ड्राई बिन

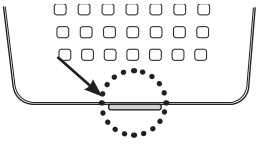
- सब्ज़ी के पात्र/ड्राई बिन को बाहर निकालने से पहले, आपको दरवाज़े से बहु-उद्देशीय कंपार्टमेंट को निकालना होगा।
- पात्र को थोड़ा ऊपर उठाएँ और बाहर खींच लें।



DA68-02976M-01.indb 30 2015. 7. 1. 9:11

6. दुर्गंधरोधी को निकालना

- शेल्फ़ को थोड़ा सा बाहर खींचें और फिर चपटे पेचकस से दुर्गंधरोधी कवर की क्लिप को ऊपर की ओर दबाते हुए उसे बाहर निकालें।



7. दुर्गंधरोधी को साफ़ करना

- दुर्गंधरोधी को हर दो वर्ष में एक बार या जब भी आपको लगे कि उसका प्रदर्शन कम हो गया है, बदल दें।
- दुर्गंधरोधी को 24 घंटे तक धूप में सुखाएँ और फिर उसे निकालने के विपरीत क्रम में वापस लगा दें।

रेफ़्रिजरेटर को साफ करना

चेतावनी

- रेफ़्रिजरेटर की सफाई के लिए बेंजीन, थिनर या क्लोरोक्स या कार डिटर्जेंट का उपयोग न करें। वे उपकरण की सतह को क्षति पहुँचा सकते हैं और आग लगा सकते हैं।

- बिजली का प्लग लगा होने पर रेफ़्रिजरेटर पर पानी का स्प्रे न करें। इससे बिजली का झटका लग सकता है।
  रेफ़्रिजरेटर को साफ करने के लिए, निम्न चरणों का पालन करें:

1. रेफ़्रिजरेटर की बिजली की तार को प्लग से निकाल दें।
2. मुलायम रोएँ रहित कपड़े या काग़ज के तौलियो को थोड़ा पानी में भिगाएँ।

रेफ़्रिजरेटर को साफ करने के लिए किसी प्रकार के डिटर्जेंट का उपयोग न करें क्योंकि वह रेफ़्रिजरेटर का रंग उड़ा सकता है या उसे क्षतिग्रस्त कर सकता है।

3. रेफ़्रिजरेटर के साफ और सूखा होने तक उसे भीतर और बाहर से पोछें।
4. रेफ़्रिजरेटर की बिजली की तार को प्लग में लगाएँ।

आंतरिक लाइट बदलना

फ़्रीज़र / फ़्रिज LED लैंप

- अगर LED लैंप कवर बाहरी पदार्थों से गंदा हो गया है, तो हो सकता है कि LED लैंप स्पष्ट प्रकाश न दे। पूरी चमकती रौशनी वापस पाने के लिए सतही कवर को साफ सूखे कपड़े से साफ करें।

सावधानी

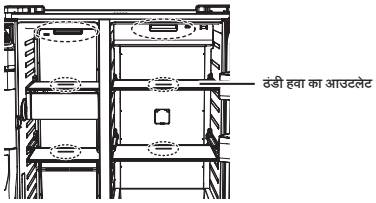
LED लाइटिंग को स्वयं न निकालें या प्रतिस्थापित न करें।
LED लाइट प्रतिस्थापित करने के लिए, Samsung सेवा केंद्र या अपने प्राधिकृत Samsung डीलर से संपर्क करें।

अगर आप स्वयं LED लैंप को प्रतिस्थापित करने का प्रयास करते हैं, तो आप बिजली के झटके या गंभीर निजी चोट का जोखिम उठाते हैं।

DA68-02976M-01.indb 31 2015. 7. 1. 9:11

कूलिंग प्रदर्शन को बेहतर बनाने के लिए

अगर भोजन के आइटम से ठंडी वायु का आउटलेट अवरोधित हो गया है, तो ठंडी वायु पूरे कंपार्टमेंट में नहीं फैल पाएगी और इससे भोजन प्रभावी रूप जम नहीं पाएगा जिससे कूलिंग प्रदर्शन में कमी आएगी।



DA68-02976M-01.indb 32 2015. 7. 1. □□ 9:12

समस्या-निवारण

समस्या	समाधान
रेफ़्रिजरेटर बिल्कुल कार्य नहीं कर रहा है या यह पर्याप्त रूप से ठंडा नहीं कर रहा है।	• जाँचें कि पावर प्लग ठीक से कनेक्ट है। • क्या प्रदर्शन पैनल पर तापमान नियंत्रण सही तापमान पर सेट है? इसे कम तापमान पर सेट करने का प्रयास करें। • क्या रेफ़्रिजरेटर सीधी धूप में या किसी गर्म स्रोत के पास स्थित है? • क्या रेफ़्रिजरेटर का पिछला भाग दीवार के बहुत पास है और इसलिए हवा प्रवाहित नहीं हो रही है?
फ़्रिज में रखा भोजन जमा हुआ है।	• क्या प्रदर्शन पैनल पर तापमान नियंत्रण सही तापमान पर सेट है? इसे गर्म तापमान पर सेट करने का प्रयास करें। • क्या कमरे का तापमान बहुत कम है? • क्या आपने फ़्रिज के सबसे ठंडे भाग में पानी की अधिक मात्रा वाला भोजन संग्रहीत किया है?
आपको असामान्य शोर या ध्वनियाँ सुनाई देती हैं।	• जाँचें कि रेफ़्रिरजरेटर संतुलित और स्थिर है। • क्या रेफ़्रिजरेटर का पिछला भाग दीवार के बहुत पास है और इसलिए हवा प्रवाहित नहीं हो रही है? • क्या रेफ़्रिजरेटर के पीछे या नीचे कोई चीज़ गिर गई है? • अगर आपके उपकरण के भीतर "टिक-टिक" की आवाज़ सुनाई दे सकती है; यह सामान्य है। जब तापमान परिवर्तन के कारण विविध साहयक उपकरण संकुचित या विस्तृत होते हैं तब टिक-टिक की आवाज़ सुनाई देती है।
उपकरण के सामने के कोने गर्म हैं और संघनन हो रहा है।	• थोड़ी गर्मी सामान्य है क्योंकि संघनन से बचने के लिए रेफ़्रिजरेटर के सामने के कोनों में संघनन रोधी लगे हैं। • क्या रेफ़्रिजरेटर का दरवाज़ा थोड़ा सा खुला है? अगर आप दरवाज़े को लंबे समय तक खुला छोड़ देते हैं तो संघनन हो सकता है। • अगर दराज़ में सब्जियाँ रखीं हैं तो उसमें पानी का संघनन हो सकता है। समय के साथ संघनन अपने आप दूर हो जाएगा।
आप रेफ़्रिजरेटर में पानी के बुदबुदाने की आवाज़ सुन सकते हैं।	• यह सामान्य है। बुदबुदाने की आवाज़ रेफ़्रिजरेंट कूलेंट तरल के रेफ़्रिजरेटर के वितरण के कारण आती है।
रेफ़्रिजरेटर के भीतर बदबू हो रही है।	• क्या कोई भोजन आइटम खराब हो गया है? • सुनिश्चित करें की तीक्ष्ण गंध वाला भोजन (उदाहरण के लिए मछली) को लपेटा गया है ताकि वह वायुरुद्ध रहे। • समय-समय पर अपने फ़्रीज़र की सफ़ाई करें और किसी भी खराब या संदिग्ध भोजन को फेंक दें।
फ़्रीज़र की दीवारों पर तुषार जम गया है।	• क्या वायु छिद्र अवरोधित हैं? किसी भी अवरोध को निकाल दें ताकि वायु स्वतंत्रता से प्रवाहित हो सके। • प्रभावी वायु प्रवाह के लिए संग्रहीत किए गए भोजन के बीच पर्याप्त स्थान रखें। • क्या फ़्रीज़र का दरवाज़ा ठीक से बंद है?

DA68-02976M-01.indb 33 2015. 7. 1. 9:12

परिवेशी कक्ष तापमान सीमाएँ

इस रेफ़्रिजेरटर को उस परिवेशी तापमान में संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जो रेटिंग प्लेट पर चिह्नित इसकी तापमान श्रेणी द्वारा निर्दिष्ट है।

श्रेणी	प्रतीक	परिवेशी तापमान सीमा (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
विस्तृत परिमित	SN	+10 से +32 तक	+10 से +32 तक
परिमित	N	+16 से +32 तक	+16 से +32 तक
उपोष्णकटिबंधीय	ST	+16 से +38 तक	+18 से +38 तक
उष्णकटिबंधीय	T	+16 से +43 तक	+18 से +43 तक

फ़्रिज/फ़्रीज़र के स्थान, परिवेश के तापमान और आपके द्वारा दरवाज़ा खोले जाने की आवृत्ति जैसे कारकों से रेफ़्रिजरेटर का आंतरिक तापमान प्रभावित हो सकता है। इन कारकों की प्रतिपूर्ति करने के लिए तापमान को आवश्यकतानुसार समायोजित करें।

हिंदी

इस उत्पाद का सही निपटान
अपशिष्ट विद्युतीय और इलेक्ट्रॉनिक उपकरण

(पृथक संग्रहण प्रणालियों वाले देशों में लागू)

उत्पाद, सहायक पुर्ज़ों अथवा लिटरेचर पर यह मार्किंग दर्शाती है कि उत्पाद और इलेक्ट्रॉनिक पुर्ज़ों (अर्थात चार्जर, हेडसेट, यू.एस.बी. केबल) को इनकी कार्य अवधि के अंत में अन्य घरेलू अपशिष्ट के साथ नष्ट नहीं किया जाना चाहिए। अनियंत्रित अपशिष्ट निपटान के कारण पर्यावरण या मानव स्वास्थ्य को हो सकने वाली हानि को रोकने के लिए, कृपया इन आइटमों को अन्य प्रकार के अपशिष्ट से अलग कर दें तथा सामग्री संसाधनों के सतत पुनः उपयोग को बढ़ावा देने के लिए इन्हें से पुनः उपयोग में लाएं।

घरेलू प्रयोक्ताओं को इस बारे में विवरण के लिए रिटेलर। जहां से उन्होंने यह उत्पाद खरीदा, अथवा स्थानीय सरकारी कार्यालय से संपर्क करना चाहिए कि वे इन आइटमों को पर्यावरण की दृष्टि से सुरक्षित रीसाइक्लिंग के लिए कहां और कैसे ले जाएं।

व्यावसायिक प्रयोक्ताओं को अपने सप्लायर से संपर्क करना चाहिए तथा खरीद कॉन्ट्रेक्ट की शर्तें देखनी चाहिए। इस उत्पाद और इसके पुर्ज़ों के निपटान के लिए इसे अन्य वाणिज्यिक अपशिष्ट के साथ नहीं मिलाना चाहिए।

सुरक्षित निपटान और रिसाइकल करने के बारे में अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट www.samsung.com पर जाएँ या नीचे दिए हेल्पलाइन नंबर पर SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें।

SAMSUNG WORLD WIDE से संपर्क करें

अगर Samsung उत्पादों से संबंधित आपके कोई प्रश्न या टिप्पणियाँ हैं, तो कृपया SAMSUNG ग्राहक सेवा केंद्र से संपर्क करें.

Samsung India Electronics Pvt. Ltd. 2nd, 3rd & 4th Floor, Tower-C, Vipul Tech Square, Sector 43,
Golf Course Road, Gurgaon, Haryana, India-122002

1800 3000 8282 - Toll Free

1800 266 8282 - Toll Free

30308282 - Non Toll Free

www.samsung.com/in/support

This product is RoHS compliant

DA68-02976M-01